# ALMANAQUE DEL LABRADOR

# ALMANAQUE DEL LABRADOR

PRIMER AÑO

**PARA EL AÑO 1914**

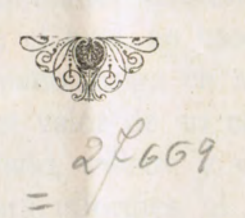



PUBLICADO POR EL

## Banco de Seguros del Estado

---

## SECCIÓN GRANIZO






MONTEVIDEO
Imprenta Artística, de Juan J. Dornaleche
Calle Cerro Largo, 783 y 785
1914

# Banco de Seguros del Estado

## SEGUROS DE GRANIZO

Todo labrador que se dé cuenta de la responsabilidad que tiene para consigo mismo, para con su familia, para con los dueños del campo que ocupa (si es rentero), para con el negociante que le surte durante el año, y, en fin, para con todo aquel que le fía, debe emplear todos los medios á su alcance para alejar los peligros que amenazan su cosecha, que, en definitiva, le representa el medio de vivir él y los suyos.

Pues bien: de todos los peligros conocidos, el más grave en que puede estar la cosecha, es el del granizo; y, sin embargo, éste es el más fácil de eludir.

– ¿Cómo?

—Muy fácilmente: contratando un seguro, mediante el cual, en caso de que el siniestro fenómeno caiga en su sembrado, pueda cobrar el valor de su cosecha, como si hubiese cortado, trillado y vendido!

Diríjase, para informes, al Agente más cercano á su chacra.

1.er Mes — **ENERO, 1914** — 31 Días



**Fases de la Luna**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cuarto creciente......... | el día | 4 | á las | 9h | 20m | a. m. |
| Luna llena............... | » » | 12 | » » | 1 | 18 | » » |
| Cuarto menguante....... | » » | 18 | » » | 8 | 40 | » » |
| Luna nueva............. | » » | 26 | » » | 2 | 42 | » » |

| | | Santos de la Iglesia | SOL SALE | SOL ENTRA |
|---|---|---|---|---|
| | | | h m | h m |
| 1 | J. | †† **La Circuncisión del Señor.** San Basilio | 4 53 | 7 16 |
| 2 | V. | Santos Isidoro obispo y Narciso mártires | 4 53 | 7 16 |
| 3 | S. | Santa Genoveva virgen y S. Florencio obispo | 4 54 | 7 16 |
| 4 | **D**. | Stos. Gregorio, Aquilino y comps. mártires | 4 55 | 7 16 |
| 5 | L. | San Telésforo papa y mártir | 4 56 | 7 16 |
| 6 | M. | †† **La Adoración de los Santos Reyes** | 4 57 | 7 16 |
| 7 | M. | Stos. Julián mártir y Raymundo | 4 58 | 7 16 |
| 8 | J. | Santos Luciano mártir y Severino obispo | 4 58 | 7 16 |
| 9 | V. | San Julián y santa Basilisa mártires | 4 59 | 7 16 |
| 10 | S. | Stos. Nicanor diácono y Guillermo arzobispo | 5 0 | 7 16 |
| 11 | **D**. | Santos Atanasio monje é Higinio mártir | 5 1 | 7 16 |
| 12 | L. | Stos. Benito, Modesto y Victoriano | 5 2 | 7 16 |
| 13 | M. | San Gumersindo.—*Duelo nacional* | 5 3 | 7 15 |
| 14 | M. | Stos. Hilario y Eufrasio obispos | 5 4 | 7 15 |
| 15 | J. | Santos Pablo y Mauro | 5 5 | 7 15 |
| 16 | V. | Santos Antonio abad, Sulpicio y Mariano | 5 6 | 7 15 |
| 17 | S. | La Cátedra de san Pedro en Roma | 5 7 | 7 15 |
| 18 | **D**. | *El Dulce N. de Jesús.*—San Fulgencio | 5 8 | 7 14 |
| 19 | L. | Stos. Canuto, Mario y Marta mártires | 5 9 | 7 14 |
| 20 | M. | Santos Sebastián y Fabián mártires | 5 10 | 7 13 |
| 21 | M. | S. Fructuoso é Inés vir. y m. | 5 11 | 7 13 |
| 22 | J. | Santos Vicente y Anastasio mártires | 5 12 | 7 12 |
| 23 | V. | San Ildefonso arz. | 5 13 | 7 12 |
| 24 | S. | Santos Timoteo, Tirso y Eusebio | 5 14 | 7 11 |
| 25 | **D**. | *La Sagrada Familia.*—La conv. de san Pablo | 5 15 | 7 11 |
| 26 | L. | Stos. Policarpo y Paula.—*Ábrense los Tribu-* | 5 16 | 7 10 |
| 27 | M. | San Juan Crisóstomo obispo [*nales* | 5 17 | 7 9 |
| 28 | M. | Stos. Julián y Valerio obispos | 5 18 | 7 8 |
| 29 | J. | Stos. Francisco de Sales y Constancio ob. | 5 19 | 7 8 |
| 30 | V. | *Sexagésima.*—Santa Martina virgen | 5 20 | 7 7 |
| 31 | S. | Stos. Pedro Nolasco fundador y Víctor | 5 21 | 7 6 |

2.º Mes **FEBRERO, 1914** 28 Días



**Fases de la Luna**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cuarto creciente ..... | el día | 3 á las | 6 h. | 44m. | a.m. |
| Luna llena............ | » » | 10 » » | 1 » | 42 » | » |
| Cuarto menguante ... | » » | 17 » » | 7 » | 30 » | p.m. |
| Luna nueva........... | » » | 24 » » | 9 » | 32 » | » |

| | Santos de la Iglesia | SOL | |
|---|---|---|---|
| | | SALE | ENTRA |
| | | *h m* | *h m* |
| 1 D. | Santos Severo é Ignacio obispo y mártir | 5 22 | 7 5 |
| 2 L. | * *La Purificación de Nuestra Señora* — Santos Cándido y Feliciano | 5 23 | 7 5 |
| 3 M. | Stos. Blas obispo, y Félix. — FIESTA CÍVICA | 5 24 | 7 4 |
| 4 M. | Santos Andrés y Gilberto | 5 25 | 7 3 |
| 5 J. | Santa Águeda virgen y mártir | 5 26 | 7 2 |
| 6 V. | Santa Dorotea y stos. Tito y Silvano obispos | 5 27 | 7 1 |
| 7 S. | Stos. Romualdo abad y Ricardo | 5 28 | 7 0 |
| 8 D. | San Juan de Mata, fundador | 5 29 | 6 59 |
| 9 L. | Santa Polonia virgen y mártir | 5 30 | 6 58 |
| 10 M. | Santa Escolástica y santos Guillermo, Sabino é Irineo | 5 31 | 6 57 |
| 11 M. | Stos. Saturnino m. y Desiderio | 5 32 | 6 56 |
| 12 J. | Santa Eulalia virgen y mártir | 5 33 | 6 55 |
| 13 V. | Stos. Benigno y Gregorio | 5 34 | 6 54 |
| 14 S. | Stos. Valentín, Apolonio y Moisés | 5 36 | 6 53 |
| 15 D. | Stos. Raymundo, Faustino y Jovita | 5 37 | 6 52 |
| 16 L. | Santos Gregorio y Jeremías | 5 37 | 6 51 |
| 17 M. | Stos. Donato y Silvino obs. | 5 38 | 6 50 |
| 18 M. | Stos. Simeón, Eladio y Claudio | 5 39 | 6 49 |
| 19 J. | San Gabino presb. — *Duelo nacional* | 5 40 | 6 47 |
| 20 V. | Stos. León y Eleuterio ob. | 5 41 | 6 46 |
| 21 S. | Stos. Félix y Severiano. | 5 42 | 6 45 |
| 22 D. | Sta. Margarita y S. Pascasio. — **Carnaval** | 5 43 | 6 44 |
| 23 L. | Sta. Marta y S. Florencio obs. — **Carnaval** | 5 44 | 6 43 |
| 24 M. | Stos. Modesto ob. y Matías ap. — **Carnaval** | 5 45 | |
| 25 M. | Stos. Cesáreo, Donato, Justo y cps. márts. — *Ayuno.* — *M. Ceniza.* | 5 46 | 6 42<br>6 40 |
| 26 J. | N. S. de Guadalupe y san Alejandro | 5 47 | 6 39 |
| 27 V. | Sts. Baldomero y Julián — *Ayuno y abst.* | 5 48 | 6 37 |
| 28 S. | Santos Justo y Rufino. — FIESTA CÍVICA. | 5 49 | 6 35 |

3.er Mes — **MARZO, 1914** — 31 Días



**Fases de la Luna**

Cuarto creciente...... el día 5 á las 1 h. 12 m. a m.
Luna llena ........... » » 11 » » 12 30 » »
Cuarto menguante.... » » 18 » » 3 50 p. m.
Luna nueva......... » » 26 » » 2 19 » »

| | Santos de la Iglesia | SOL SALE h m | | SOL ENTRA h m | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 D. | *1.º de Cuaresma.*—Stos. Rosendo y Eudoxia | 5 | 49 | 6 | 35 |
| 2 L. | *El S. Ángel Custodio de la República* | 5 | 50 | 6 | 34 |
| 3 M. | Stos. Emeterio y Celedonio márts. | 5 | 51 | 6 | 32 |
| 4 M. | Stos Casimiro y Lucio I papa—*Témpora.* | 5 | 52 | 6 | 31 |
| 5 J. | Santos Adriano, Eusebio y Teófilo | 5 | 53 | 6 | 30 |
| 6 V. | Stos. Victoriano y Basilio — *Témp.* | 5 | 53 | 6 | 28 |
| 7 S. | Santo Tomás de Aquino | 5 | 54 | 6 | 27 |
| 8 D. | *2.º de Cuaresma*—San Juan de Dios | 5 | 55 | 6 | 25 |
| 9 L. | Sta. Francisca viuda y san Cirilo ob. | 5 | 56 | 6 | 24 |
| 10 M. | Santos Melitón y Macario | 5 | 57 | 6 | 23 |
| 11 M. | Santos Eulogio y Zacarías | 5 | 58 | 6 | 22 |
| 12 J. | San Gregorio papa | 5 | 58 | 6 | 21 |
| 13 V. | San Leandro y santa Amelia | 5 | 59 | 6 | 19 |
| 14 S. | Santa Matilde reina | 6 | 0 | 6 | 17 |
| 15 D. | *3.º de Cuaresma.* — Santos Longino y Probo | 6 | 1 | 6 | 16 |
| 16 L. | Sta. Isabel madre del Bautista y san Julián | 6 | 2 | 6 | 14 |
| 17 M. | Stos. Patricio obispo y Gertrudis | 6 | 3 | 6 | 13 |
| 18 M. | San Gabriel arcángel | 6 | 3 | 6 | 11 |
| 19 J. | El patriarca s. José y N. Sra. de la Piedad | 6 | 4 | 6 | 10 |
| 20 V. | Stos. Pablo y Eugenio.—**Otoño** | 6 | 5 | 6 | 9 |
| 21 S. | San Benito abad y fund. | 6 | 6 | 6 | 8 |
| 22 D. | *4.º de Cuaresma*—Sts. Deogracias y Octavio | 6 | 6 | 6 | 7 |
| 23 L. | Stos. Victoriano y Benito | 6 | 7 | 6 | 5 |
| 24 M. | San Agapito ob. y mártir | 6 | 8 | 6 | 3 |
| 25 M. | **La Anunciación de Nuestra Señora.* | 6 | 9 | 6 | 2 |
| 26 J. | Stos. Teodoro y Braulio | 6 | 10 | 6 | 1 |
| 27 V. | Stos. Ruperto y Leopoldo | 6 | 11 | 5 | 59 |
| 28 S. | Santos Sixto y Doroteo | 6 | 11 | 5 | 58 |
| 29 D. | *de Pasión.*—Sts. Cirilo y Segundo | 6 | 12 | 5 | 56 |
| 30 L. | S. Juan Clímaco y Pastor ob. | 6 | 13 | 5 | 55 |
| 31 M. | Stos. Benjamín y Balbina | 6 | 14 | 5 | 54 |

4.º Mes — **ABRIL, 1914** — 30 Días



**Fases de la Luna**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cuarto creciente.... | el día | 3 á las | 3 h. | 50 m. | p.m. |
| Luna llena........... | » | » 10 » » | 9 » | 35 » | » |
| Cuarto menguante... | » | » 17 » » | 4 » | 2 » | a.m. |
| Luna nueva.......... | » | » 25 » » | 7 » | 32 » | » |

| | Santos de la Iglesia | SOL SALE h m | SOL ENTRA h m |
|---|---|---|---|
| 1 M. | Santos Venancio y Bonifacio | 6 14 | 5 53 |
| 2 J. | San Francisco de Paula | 6 15 | 5 51 |
| 3 V. | DE DOLORES—San Benito de Palermo, cf. | 6 15 | 5 50 |
| 4 S. | San Isidoro arzobispo | 6 17 | 5 48 |
| 5 D. | DE RAMOS—Santos Zenón y Vicente | 6 17 | 5 47 |
| 6 L. | *Santo*—Stos. Celestino y Guillermo abad | 6 18 | 5 45 |
| 7 M. | *Santo*—San Epifanio mártir | 6 19 | 5 44 |
| 8 M. | *Santo*—Santos Dionisio y Amancio | 6 20 | 5 43 |
| 9 J. | SANTO—S. Hugo y Sta. María Cleofe | 6 21 | 5 42 |
| 10 V. | SANTO—Sts. Ezequiel y Daniel | 6 22 | 5 40 |
| 11 S. | SANTO—Santos León papa é Isaac | 6 22 | 5 39 |
| 12 D. | PASCUA DE RES.—San Constantino ob. | 6 23 | 5 37 |
| 13 L. | San Hermenegildo rey y mártir | 6 24 | 5 36 |
| 14 M. | S. Próculo, Justino y Valeriano | 6 25 | 5 35 |
| 15 M. | Santas Basilisa y Anastasia | 6 26 | 5 34 |
| 16 J. | Stos. Calixto y Cayo, mártires. | 6 26 | 5 32 |
| 17 V. | San Aniceto papa y mártir | 6 27 | 5 31 |
| 18 S. | Stos. Perfecto y Apolonio | 6 28 | 5 30 |
| 19 D. | *de Cuasimodo*—San Jorge—FIESTA CÍVICA | 6 28 | 5 28 |
| 20 L. | Santos Antonio y Sulpicio, márts. | 6 29 | 5 27 |
| 21 M. | Stos Anselmo y Anastasio obispos | 6 30 | 5 26 |
| 22 M. | S. Teodoro, Sotero y Cayo | 6 31 | 5 25 |
| 23 J. | Santos Adalberto, Jorge y Gerardo | 6 32 | 5 24 |
| 24 V. | Santos Eusebio y Honorio | 6 32 | 5 23 |
| 25 S. | San Marcos evangelista | 6 33 | 5 22 |
| 26 D. | Santos Cleto y Marcelino | 6 34 | 5 21 |
| 27 L. | Santos Anastasio y Pedro Armengol | 6 35 | 5 20 |
| 28 M. | Stos. Prudencio ob. y Vital mártir | 6 36 | 5 18 |
| 29 M. | Santos Pedro mártir y Paulino | 6 37 | 5 17 |
| 30 J. | Santa Catalina de Sena virgen | 6 37 | 5 16 |

5.º Mes **MAYO, 1914** 31 Días



**Fases de la Luna**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cuarto creciente..... | el día | 3 á las | 2 h. | 39 m. | a. m. |
| Luna llena .......... | » » | 9 » » | 5 » | 40 » | p. m. |
| Cuarto menguante... | » » | 16 » » | 6 » | 22 » | » |
| Luna nueva....... .. | » » | 24 » » | 10 » | 44 » | » |

| | Santos de la Iglesia | SOL SALE | SOL ENTRA |
|---|---|---|---|
| | | *h m* | *h m* |
| 1 V. | †† **Santos Felipe y Santiago,** y Segismundo | 6 38 | 5 15 |
| 2 S. | San Anastasio obispo y doctor.—Rog. | 6 39 | 5 14 |
| 3 **D**. | *La Invención de la S. Cruz.* S. Alejandro. Rog. | 6 40 | 5 13 |
| 4 L. | Santa Mónica viuda y san Ciriaco.—Rog. | 6 40 | 5 12 |
| 5 M. | Stos. Pío V y Eulogio | 6 41 | 5 11 |
| 6 M. | El mart. de S. Juan Evangelista | 6 42 | 5 10 |
| 7 J. | Stos. Estanislao obispo y Juvenal | 6 43 | 5 10 |
| 8 V. | La aparición de s. Miguel Arcángel | 6 44 | 5 9 |
| 9 S. | S. Gregorio Nacianceno y Geroncio | 6 45 | 5 8 |
| 10 **D**. | *N. S. de Luján*—Sts Antonino, Job y Nicolás | 6 45 | 5 7 |
| 11 L. | San Mamerto obispo y conf. y san Florencio | 6 46 | 5 6 |
| 12 M. | Santos Dionisio y Domingo de la Calzada | 6 47 | 5 5 |
| 13 M. | N. S. de los Desamparados y S. Segundo | 6 48 | 5 5 |
| 14 J. | Santos Bonifacio y Pascual | 6 48 | 5 4 |
| 15 V. | Stos. Isidro labrador, Cecilio y Torcuato | 6 49 | 5 3 |
| 16 S. | Santos Ubaldo y Juan Nepomuceno | 6 50 | 5 2 |
| 17 **D**. | Santos Pascual Bailón y Bruno | 6 50 | 5 2 |
| 18 L. | S. Félix de Cantalicio y Venancio—F. CÍVICA | 6 51 | 5 1 |
| 19 M. | San Pedro Celestino papa | 6 52 | 5 1 |
| 20 M. | San Bernardino de Sena | 6 53 | 5 0 |
| 21 J. | †† **Ascensión del Señor.**—San Secundino | 6 53 | 5 0 |
| 22 V. | Santa Rita de Casia | 6 54 | 4 59 |
| 23 S. | La aparición de Santiago apóstol | 6 55 | 4 59 |
| 24 **D**. | *N. S. Auxilio de los Cristianos.*—Sta. Susana | 6 56 | 4 58 |
| 25 L. | San Gregorio VII papa. —FIESTA CÍVICA | 6 56 | 4 58 |
| 26 M. | Stos. Eleuterio y Zacarías | 6 57 | 4 57 |
| 27 M. | S. María Magdalena | 6 58 | 4 57 |
| 28 J. | Stos. Justo, Germán y Agustín | 6 58 | 4 56 |
| 29 V. | Stos. Máximo y Maximiano | 6 59 | 4 56 |
| 30 S. | San Fernando rey de España | 6 59 | 4 55 |
| 31 **D**. | *Pentecostés*—Stos. Crescenciano y Petronila | 7 00 | 4 55 |

6.º Mes **JUNIO, 1914** 30 Días



**Fases de la Luna**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cuarto creciente ..... | el día | 1 | á las | 10 | h. | 11 | m. | a. m. |
| Luna llena ........... | » | » | 8 | » » | 3 | » | 29 | » a. m. |
| Cuarto menguante .. | » | » | 15 | » » | 10 | » | 30 | » » |
| Luna nueva ......... | » | » | 23 | » » | 11 | » | 42 | » p. m. |
| Cuarto creciente.. .. | » | » | 30 | » » | 3 | » | 33 | » » |

| | Santos de la Iglesia | SOL | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | SALE | | ENTRA | |
| | | h | m | h | m |
| 1 L. | Santos Pánfilo, Segundo mártir y Simeón | 7 | 1 | 4 | 55 |
| 2 M. | Santos Erasmo, Marcelino y Alejandro | 7 | 2 | 4 | 55 |
| 3 M. | Santos Luciano, Isaac y sta. Clotilde | 7 | 2 | 4 | 54 |
| 4 J. | Sts. Francisco Caraciolo y Saturnina | 7 | 3 | 4 | 54 |
| 5 V. | Sts. Bonifacio, Marcelino y Nicanor | 7 | 3 | 4 | 54 |
| 6 S. | Santos Norberto y Rómulo | 7 | 3 | 4 | 53 |
| 7 **D**. | *La Santísima Trinidad*—Stos. Pablo y Pedro | 7 | 4 | 4 | 53 |
| 8 L. | Santos Severino, Salustiano y Medardo | 7 | 4 | 4 | 53 |
| 9 M. | Stos. Primo y Feliciano márts. | 7 | 5 | 4 | 53 |
| 10 M. | Santa Margarita reina | 7 | 6 | 4 | 53 |
| 11 J. | * *Corpus Christi* — San Bernabé apóstol | 7 | 6 | 4 | 53 |
| 12 V. | Santos Juan de Sahagún, Basilides y Odolfo | 7 | 7 | 4 | 53 |
| 13 S. | San Antonio de Padua, confesor | 7 | 7 | 4 | 53 |
| 14 **D**. | San Rufino y Basilio Magno | 7 | 7 | 4 | 54 |
| 15 L. | Santos Vito, Modesto y Julio mártires | 7 | 7 | 4 | 54 |
| 16 M. | Santos Juan Francisco Regis y Aureliano | 7 | 8 | 4 | 54 |
| 17 M. | San Manuel y santa Teresa | 7 | 8 | 4 | 54 |
| 18 J. | San Ciriaco y santa Paula | 7 | 9 | 4 | 54 |
| 19 V. | *El Sag. Cor. de Jesús*—S. Gervasio y Protasio | 7 | 9 | 4 | 54 |
| 20 S. | Stos. Silverio papa, y Florentina | 7 | 9 | 4 | 54 |
| 21 **D**. | San Luis Gonzaga.—**Invierno** | 7 | 9 | 4 | 54 |
| 22 L. | San Paulino obispo | 7 | 9 | 4 | 55 |
| 23 M. | San Juan presbítero y mártir | 7 | 9 | 4 | 55 |
| 24 M. | * *La Natividad de San Juan Bautista* | 7 | 10 | 4 | 56 |
| 25 J. | Santos Próspero, Eloy obispo y Guillermo | 7 | 10 | 4 | 56 |
| 26 V. | Santos Juan y Pablo mártires | 7 | 10 | 4 | 56 |
| 27 S. | Santos Zoilo mártir y Ladislao | 7 | 10 | 4 | 56 |
| 28 **D**. | Santos Irineo, León papa y Clotilde reina | 7 | 10 | 4 | 57 |
| 29 L. | †† **Santos Pedro y Pablo,** apóstoles | 7 | 10 | 4 | 57 |
| 30 M. | La Conmemoración de san Pablo | 7 | 10 | 4 | 58 |

7.° Mes **JULIO, 1914** 31 Días

**Fases de la Luna**



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Luna llena ........ | el día 7 á las | 10 h. | 9 m. | a m. |
| Cuarto menguante ... | » » 15 » » | 3 » | 50 » | » |
| Luna nueva ...... | » » 22 » » | 10 » | 59 » | p. m. |
| Cuarto creciente .... | » » 29 » » | 8 » | 2 » | » |

| | Santos de la Iglesia | SOL SALE | | SOL ENTRA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *h* | *m* | *h* | *m* |
| 1 M. | Santos Casto y Secundino obispo y mártir | 7 | 10 | 4 | 58 |
| 2 J. | *La Visitación de N. Señora á Santa Isabel* | 7 | 10 | 4 | 59 |
| 3 V. | Stos. Trifón y Jacinto | 7 | 9 | 4 | 59 |
| 4 S. | San Laureano arzobispo de Sevilla | 7 | 9 | 4 | 59 |
| 5 D. | Stos. Miguel de los Santos y Zoa | 7 | 9 | 5 | 0 |
| 6 L. | Santos Severino, Isaías pfta. y Lucía mártir | 7 | 9 | 5 | 1 |
| 7 M. | San Fermín ob. y mártir | 7 | 9 | 5 | 1 |
| 8 M. | Santa Isabel reina y Máxima virgen | 7 | 9 | 5 | 2 |
| 9 J. | San Cirilo obispo y santa Anatolia virgen | 7 | 8 | 5 | 2 |
| 10 V. | Stas. Felicitas y sus siete hijos mts. y Rufina | 7 | 8 | 5 | 3 |
| 11 S. | Stos. Pío papa y Abondio | 7 | 8 | 5 | 3 |
| 12 D. | San Juan Gualberto y santa Epifania | 7 | 8 | 5 | 4 |
| 13 L. | Santos Anacleto papa y Eugenio | 7 | 7 | 5 | 4 |
| 14 M. | Santos Buenaventura doctor, Mario y Justo | 7 | 7 | 5 | 5 |
| 15 M. | Santos Enrique y Atanasio | 7 | 6 | 5 | 6 |
| 16 J. | *N. S. del Carmen.*—El triunfo de la S. Cruz | 7 | 6 | 5 | 7 |
| 17 V. | Santos Alejo confesor y León papa | 7 | 5 | 5 | 7 |
| 18 S. | San Camilo y Sta. Sinforosa—FIESTA CÍVICA | 7 | 5 | 5 | 8 |
| 19 D. | San Vicente de Paul y santas Justa y Rufina | 7 | 4 | 5 | 8 |
| 20 L. | S. Elías profeta y stas. Liberata y Margarita | 7 | 4 | 5 | 9 |
| 21 M. | Santa Práxedes v. y san Alejandro | 7 | 3 | 5 | 10 |
| 22 M. | Santa María Magdalena y san Teófilo | 7 | 3 | 5 | 11 |
| 23 J. | Santos Liborio confesor y Apolinario mártir | 7 | 2 | 5 | 11 |
| 24 V. | Santos Francisco Solano y Cristina | 7 | 1 | 5 | 12 |
| 25 S. | * Santiago apóstol y santa Valentina | 7 | 0 | 5 | 13 |
| 26 D. | Santa Ana, madre de Nuestra Señora | 7 | 0 | 5 | 14 |
| 27 L. | Santos Pantaleón, Gregorio y Natalia | 6 | 59 | 5 | 14 |
| 28 M. | Santos Inocencio papa y Víctor | 6 | 58 | 5 | 15 |
| 29 M. | Santa Marta mártir y stos. Félix y Simplicio | 6 | 57 | 5 | 15 |
| 30 J. | Santos Abdón y Senén mártires | 6 | 57 | 5 | 16 |
| 31 V. | San Ignacio de Loyola fundador | 6 | 56 | 5 | 17 |

8.° Mes **AGOSTO, 1914** 31 Días



**Fases de la Luna**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luna llena .. ........ | el día | 5 | á las | 8 h. | 52 | m. p. m | |
| Cuarto menguante .. | » | 13 | » » | 9 » | 6 | » | » |
| Luna nueva .......... | » | 21 | » » | 8 » | 38 | » | a. m. |
| Cuarto creciente ..... | » | 28 | » » | 11 » | 3 | » | a. m. |

| | Santos de la Iglesia | SOL SALE | SOL ENTRA |
|---|---|---|---|
| | | h m | h m |
| 1 S. | Los siete Macabeos, mrs. y sta. Esperanza | 6 55 | 5 18 |
| 2 **D**. | N. S. de los Ángeles y S. Alfonso de Ligorio | 6 54 | 5 18 |
| 3 L. | La invención de san Esteban y san Eufronio | 6 53 | 5 19 |
| 4 M. | Santo Domingo de Guzmán fundador | 6 52 | 5 20 |
| 5 M. | Nuestra Señora de las Nieves y san Casiano | 6 51 | 5 21 |
| 6 J. | La Transfiguración del Señor y S. Sixto papa | 6 50 | 5 21 |
| 7 V. | Santos Cayetano fundador y Alberto | 6 49 | 5 22 |
| 8 S. | San Ciriaco y compañeros mártires | 6 48 | 5 23 |
| 9 **D**. | Santos Román, Justo y Pastor | 6 47 | 5 24 |
| 10 L. | San Lorenzo mártir y sta. Paula | 6 46 | 5 24 |
| 11 M. | Santos Tiburcio, Susana y Alejandro | 6 45 | 5 25 |
| 12 M. | Santa Clara virgen y san Aniceto | 6 44 | 5 26 |
| 13 J. | Stos. Hipólito y Casiano mártir | 6 43 | 5 27 |
| 14 V. | Stos. Demetrio, Marcelo y Eusebio | 6 42 | 5 27 |
| 15 S. | †† **La Asunción de Nuestra Señora** | 6 41 | 5 28 |
| 16 **D**. | Santos Jacinto, Roque y Ambrosio | 6 39 | 5 29 |
| 17 L. | Santos Pablo, Bonifacio y Severo | 6 38 | 5 30 |
| 18 M. | Stos. Floro, Lauro, León y Agapito | 6 37 | 5 30 |
| 19 M. | Stos. Ludovico, Timoteo, Italo y Tecla | 6 36 | 5 31 |
| 20 J. | San Bernardo abad y fundador | 6 35 | 5 32 |
| 21 V. | Santa Juana Francisca de Chantal | 6 34 | 5 33 |
| 22 S. | Santos Timoteo é Hipólito mártires | 6 32 | 5 33 |
| 23 **D**. | Santos Flaviano obispo y Felipe Benicio | 6 31 | 5 34 |
| 24 L. | Santos Bartolomé apóstol y Román | 6 30 | 5 35 |
| 25 M. | Stos. Luis rey y Ginés.—FIESTA CÍVICA | 6 29 | 5 36 |
| 26 M. | San Ceferino papa | 6 27 | 5 36 |
| 27 J. | San José de Calasanz, fundador | 6 26 | 5 37 |
| 28 V. | San Agustín obispo y doctor | 6 24 | 5 38 |
| 29 S. | La degollación de san Juan Bautista | 6 23 | 5 39 |
| 30 **D**. | *Santa Rosa de Lima*, patrona de América | 6 22 | 5 39 |
| 31 L. | San Ramón Nonato confesor | 6 21 | 5 40 |

9.° Mes **SEPTIEMBRE, 1914** 30 Días



**Fases de la Luna**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luna llena.......... | el día | 4 | á las | 10 | h. | 12 | m. | a. m. |
| Cuarto menguante... | » | » 12 | » | » 1 | » | 57 | » | p. m. |
| Luna nueva ......... | » | » 19 | » | » 5 | » | 48 | » | p. m. |
| Cuarto creciente.... | » | » 26 | » | » 8 | » | 10 | » | a. m. |

| | Santos de la Iglesia | SOL SALE h m | SOL ENTRA h m |
|---|---|---|---|
| 1 M. | Santos Gil abad y Gedeón | 6 19 | 5 40 |
| 2 M. | Santos Antonino mártir y Esteban rey | 6 18 | 5 41 |
| 3 J. | Santos Sandalio mártir y Ladislao | 6 16 | 5 42 |
| 4 V. | Santas Rosa de Viterbo, Rosalía y Cándida | 6 15 | 5 43 |
| 5 S. | Santos Lorenzo Justiniano y Victoriano | 6 14 | 5 43 |
| 6 D. | Santos Eugenio y compañeros mártires | 6 13 | 5 44 |
| 7 L. | Santa Regina virgen y mártir | 6 11 | 5 45 |
| 8 M. | *La Natividad de María Santísima* y Ntra. Señora de Aranzazú | 6 10 | 5 46 |
| 9 M. | Santos Doroteo y Pedro Claver | 6 8 | 5 46 |
| 10 J. | San Nicolás de Tolentino confesor | 6 6 | 5 47 |
| 11 V. | Santos Jacinto, Proto y Teodoro | 6 5 | 5 48 |
| 12 S. | Santos Leoncio y compañeros mártires | 6 4 | 5 49 |
| 13 D. | Santos Amado, Felipe y Eulogio obispo | 6 2 | 5 49 |
| 14 L. | *La exaltación de la santa Cruz.*—San Víctor | 6 1 | 5 50 |
| 15 M. | Stos. Nicomedes, Emiliano y Jeremías, márt. | 5 59 | 5 51 |
| 16 M. | Stos. Cornelio y Cipriano | 5 58 | 5 52 |
| 17 J. | Las llagas de san Francisco y san Lamberto | 5 57 | 5 52 |
| 18 V. | San José de Cupertino | 5 56 | 5 53 |
| 19 S. | Stos. Jenaro, Félix y Constancio | 5 54 | 5 54 |
| 20 D. | Stos. Eustaquio y comps. | 5 53 | 5 55 |
| 21 L. | San Mateo apóstol y evangelista. | 5 51 | 5 55 |
| 22 M. | Santo Tomás de Villanueva—Primavera | 5 50 | 5 56 |
| 23 M. | San Lino p. y Constancio —*Duelo Nacional* | 5 49 | 5 57 |
| 24 J. | Nuestra Señora de las Mercedes | 5 47 | 5 58 |
| 25 V. | San Fermín ob. y m. y santa Aurelia | 5 45 | 5 58 |
| 26 S. | Santos Cipriano y Justina | 5 43 | 5 59 |
| 27 D. | Santos Cosme y Damián mártires | 5 42 | 6 0 |
| 28 L. | San Wenceslao mártir y el beato Simón Rojas | 5 40 | 6 1 |
| 29 M | La dedicación de san Miguel arcángel | 5 39 | 6 1 |
| 30 M. | San Jerónimo doctor y santa Sofía | 5 38 | 6 2 |

10.º Mes **OCTUBRE, 1914** 31 Días

**Fases de la Luna**



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luna llena .......... | el día | 4 | á las | 2 h | 10 m. | a. m. |
| Cuarto menguante .. | » » | 12 | » » | 5 » | 40 » | » |
| Luna nueva ........ | » » | 18 | » » | 2 » | 42 » | » |
| Cuarto creciente ..... | » » | 25 | » » | 6 » | 53 » | p. m. |

| | Santos de la Iglesia | SOL SALE | | SOL ENTRA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | h | m | h | m |
| 1 J. | San Remigio arzobispo | 5 | 37 | 6 | 2 |
| 2 V. | Los Angeles custodios y Eleuterio | 5 | 36 | 6 | 3 |
| 3 S. | Stos. Cándido y Maximino | 5 | 34 | 6 | 4 |
| 4 D. | *N. S. del Rosario.*—San Francisco de Asís | 5 | 33 | 6 | 5 |
| 5 L. | Stos. Froilán obispo y Plácido | 5 | 31 | 6 | 6 |
| 6 M. | Stos. Bruno fund. y Román | 5 | 30 | 6 | 7 |
| 7 M. | San Marcos y santa Justina | 5 | 28 | 6 | 7 |
| 8 J. | Santa Brígida viuda | 5 | 27 | 6 | 8 |
| 9 V. | Santos Dionisio y Eleuterio | 5 | 26 | 6 | 9 |
| 10 S. | Santos Francisco de Borja y Luis Beltrán | 5 | 25 | 6 | 10 |
| 11 D. | *La maternidad de María*—S. Germán y Ginés | 5 | 23 | 6 | 11 |
| 12 L. | *Ntra. Sra. del Pilar.*—Stos. Félix y Cipriano | 5 | 22 | 6 | 12 |
| 13 M. | Santos Fausto, Eduardo y Daniel | 5 | 20 | 6 | 12 |
| 14 M. | San Calixto papa y santa Fortunata | 5 | 19 | 6 | 13 |
| 15 J. | Santa Teresa de Jesús y san Severo obispo | 5 | 18 | 6 | 14 |
| 16 V. | Santos Ambrosio y Florentino | 5 | 17 | 6 | 15 |
| 17 S. | Santa Eduviges y santos Víctor y Mariano | 5 | 15 | 6 | 16 |
| 18 D. | *La Pureza de Ntra. Sra.*—Sts. Lucas y Justo | 5 | 14 | 6 | 17 |
| 19 L. | Stos. Pedro de Alcántara y Aquilino obispo | 5 | 13 | 6 | 17 |
| 20 M. | San Feliciano y santa Irene | 5 | 12 | 6 | 18 |
| 21 M. | Santos Hilarión, Úrsula y comp. márts. | 5 | 10 | 6 | 19 |
| 22 J. | Santa María Salomé.—*Duelo nacional* | 5 | 9 | 6 | 20 |
| 23 V. | Santos Servando y Germán mártires | 5 | 8 | 6 | 21 |
| 24 S. | Santos Rafael arcángel, Evergisto y Proclo | 5 | 7 | 6 | 22 |
| 25 D. | Stos. Gabino y Crispín mártires | 5 | 6 | 6 | 23 |
| 26 L. | Santos Evaristo, Luciano y Marciano | 5 | 5 | 6 | 24 |
| 27 M. | Santa Sabina y san Vicente | 5 | 4 | 6 | 25 |
| 28 M. | Stos. Simón y Judas apóst. y Honorato ob. | 5 | 3 | 6 | 26 |
| 29 J. | San Narciso obispo y santa Eusebia | 5 | 1 | 6 | 27 |
| 30 V. | Santos Claudio y Marcelo mártires | 5 | | 6 | 28 |
| 31 S. | Stos. Quintín márt. y Nemesio | 4 | 59 | 6 | 28 |

11.° Mes **NOVIEMBRE, 1914** 30 Días



**Fases de la Luna**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luna llena.......... | el día | 2 á las | 7 h. 59 m. | p. m. |
| Cuarto menguante... | » | » 10 » » | 7 » 45 » | » |
| Luna nueva......... | » | » 17 » » | 12 » 12 » | » |
| Cuarto creciente.... | » | » 24 » » | 9 » 49 » | a. m. |

| | Santos de la Iglesia | SOL SALE | SOL ENTRA |
|---|---|---|---|
| | | h m | h m |
| 1 D. | **†† La festividad de todos los Santos** | 4 58 | 6 29 |
| 2 L. | *La conmemoración de los fieles difuntos* | 4 57 | 6 30 |
| 3 M. | Los innumerables mártires de Zaragoza | 4 56 | 6 31 |
| 4 M. | San Carlos Borromeo arzobispo | 4 55 | 6 32 |
| 5 J. | San Zacarías profeta y santa Isabel | 4 55 | 6 33 |
| 6 V. | Santos Leonardo, Severo y Félix | 4 54 | 6 34 |
| 7 S. | Santos Florencio obispo y Amaranto | 4 53 | 6 35 |
| 8 D. | Santos Severiano mártir, Mauro y Claro | 4 52 | 6 36 |
| 9 L. | Santos Teodoro, Orestes y Ursino | 4 51 | 6 37 |
| 10 M. | Santos Andrés, Avelino y Justo obispo | 4 50 | 6 38 |
| 11 M. | Santos Menas y Delfín | 4 50 | 6 39 |
| 12 J. | San Diego de Alcalá | 4 49 | 6 40 |
| 13 V. | Santos Eugenio y Estanislao de Kostka | 4 49 | 6 41 |
| 14 S. | Santos Serapio mártir y Clementina | 4 48 | 6 42 |
| 15 D. | Santos Eugenio, Gertrudis y Leopoldo | 4 47 | 6 43 |
| 16 L. | Sts. Rufino, comps. márts., y Edmundo arzp. | 4 46 | 6 44 |
| 17 M. | San Gregorio Taumaturgo y Sta. Gertrudis | 4 46 | 6 45 |
| 18 M. | Santos Máximo obispo y Román | 4 45 | 6 46 |
| 19 J. | Santa Isabel reina y san Ponciano papa | 4 45 | 6 47 |
| 20 V. | Santos Félix de Valois y Edmundo rey | 4 44 | 6 48 |
| 21 S. | *La presentación de María Santísima.* — San Alberto | 4 44 | 6 49 |
| 22 D. | Santa Cecilia virgen y mártir y san Filemón | 4 43 | 6 50 |
| 23 L. | San Clemente papa y mártir y santa Lucrecia | 4 43 | 6 51 |
| 24 M. | Santos Juan de la Cruz y Protasio | 4 43 | 6 52 |
| 25 M. | Santa Catalina virgen y mártir | 4 43 | 6 53 |
| 26 J. | Los Desposorios de Nuestra Señora | 4 42 | 6 54 |
| 27 V. | Stos. Facundo y Primitivo, mts. | 4 42 | 6 55 |
| 28 S. | Stos. Gregorio papa y Esteban y comp. mts. | 4 42 | 6 56 |
| 29 D. | *1.° de Adv.*—Stos. Saturnino papa y Filomeno | 4 42 | 6 57 |
| 30 L. | San Andrés apóstol y san Constancio | 4 41 | 6 58 |

12.° Mes **DICIEMBRE, 1914** 31 Días



**Fases de la Luna**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Luna llena.......... | el día 2 á las | 2 h. | 30 m. | p. m | |
| Cuarto menguante... | » » 12 » » | 7 » | 40 » | a. m. | |
| Luna nueva.... ..... | » » 16 » » | 10 » | 43 » | p. m. | |
| Cuarto creciente..... | » » 24 » » | 4 » | 33 » | a. m. | |

| | | Santos de la Iglesia | SOL SALE h m | SOL ENTRA h m |
|---|---|---|---|---|
| 1 | M. | Santa Natalia viuda y san Casiano conf. | 4 41 | 6 59 |
| 2 | M. | Santas Bibiana y Elisa | 4 41 | 6 59 |
| 3 | J. | Santos Francisco Javier y Casiano | 4 41 | 7 0 |
| 4 | V. | San Clemente de Alejandría | 4 41 | 7 1 |
| 5 | S. | Santos Sabas abad, Anastasio y Grato | 4 41 | 7 2 |
| 6 | **D.** | *2.° de Adviento*--S. Nicolás de Bari y Emiliano | 4 41 | 7 3 |
| 7 | L. | San Ambrosio obispo y doctor | 4 41 | 7 4 |
| 8 | M. | †† **La Inmaculada Concepción de Ntra. Señora** | 4 41 | 7 4 |
| 9 | M. | Sta. Leocadia virg. y már. | 4 41 | 7 5 |
| 10 | J. | Santos Melquíades y Eulalia | 4 41 | 7 6 |
| 11 | V. | Santos Dámaso y Sabino | 4 41 | 7 6 |
| 12 | S. | Sts. Constancio, Donato y Hermógenes | 4 42 | 7 9 |
| 13 | **D.** | *3.° de Adviento*—Sta. Lucía y san Eustacio | 4 42 | 7 10 |
| 14 | L. | Stos. Nicasio y compañeros mártires | 4 42 | 7 10 |
| 15 | M. | Stos. Eusebio obispo y conf. é Irineo | 4 43 | 7 11 |
| 16 | M. | Stos. Valentín y Adelaida | 4 43 | 7 11 |
| 17 | J. | Santos Lázaro y Justo | 4 44 | 7 12 |
| 18 | V. | Ntra. Sra. de la Esperanza | 4 44 | 7 12 |
| 19 | S. | Stos. Nemesio y Darío | 4 45 | 7 13 |
| 20 | **D.** | *4.° de Adviento.*—Stos. Domingo y Tolomeo | 4 45 | 7 13 |
| 21 | L. | Santo Tomás apóstol | 4 46 | 7 13 |
| 22 | M. | San Demetrio.—**Verano** | 4 46 | 7 14 |
| 23 | M. | Santa Victoria y stos. Héctor y Evaristo | 4 47 | 7 14 |
| 24 | J. | San Luciano y St. Adela—*Ciérranse los Trib.* | 4 47 | 7 14 |
| 25 | V. | †† **La Natividad de Nuestro Señor Jesucristo** | 4 48 | 7 15 |
| 26 | S. | * Santos Esteban protomártir y Mariano | 4 48 | 7 15 |
| 27 | **D.** | * Santos Juan Evangelista y Máximo | 4 49 | 7 15 |
| 28 | L. | * Los santos Inocentes y san Antonio | 4 49 | 7 15 |
| 29 | M. | Santos Tomás Cantuariense y Bonifacio | 4 50 | 7 16 |
| 30 | M. | La traslación de Santiago apóstol y S. Sabino | 4 51 | 7 16 |
| 31 | J. | * San Silvestre papa y santa Melanía | 4 52 | 7 16 |



# Conveniencia del seguro contra granizo



El seguro contra granizo es para el agricultor un acto de previsión económica, que tiende á reparar las pérdidas ruinosas que dicho fenómeno meteórico ocasiona en los cultivos. Á pesar de todas las tentativas hechas en el sentido de armar al hombre para la defensa contra el granizo, todavía no se ha conseguido un resultado positivo; no habiendo, por el momento, nada más eficaz que el seguro hecho en instituciones serias como es el **Banco de Seguros del Estado,** único en el país en materia de seguros contra granizo, y adonde pueden recurrir los agricultores á asegurar sus cultivos, en la certidumbre de que dicho Banco, á su seriedad, agrega condiciones sumamente favorables, en todo sentido, para el labrador, ya se consideren éstas desde el punto de vista de las primas insignificantes que cobra, de las facilidades que otorga para el pago de las mismas, de la perfecta organización del servicio en todo el país, y de la ecuanimidad en la tasación de los daños.

Todas esas bondades han sido fácilmente reconocidas por los agricultores, quienes no han titubeado en hacer uso de ese recurso que el Estado, entre otros medios de protección agrícola, les ofrece. El año 1912, recién fundado el **Banco de Seguros**, en medio de todos los pesimismos propios de una nueva institución económica y teniendo en cuenta la existencia de otras Compañías particulares, fué halagador el resultado de la *Sección Granizo*.

Así, por ejemplo, se aseguraron más de 80.000 hectáreas de cereales y 200 de viñas.

El valor de los capitales asegurados osciló alrededor de *dos millones de pesos*, de los que por concepto de daños habidos en ese año, se pagaron muchos miles de pesos sin litigios enojosos de ninguna naturaleza.

Pero ese resultado del primer año no es ni siquiera aproximado al que debe llegar el seguro contra granizo, el día en que él sea considerado por los agricultores, como lógicamente debe ser: *la defensa económica del hogar*.

En lo que se refiere á la organización del servicio de seguros contra granizo, es ésta tan perfecta, que actualmente no existe ninguna región de la República, por apartada que sea, donde no disponga el chacarero de una Agencia á no mayor distancia de 12 á 20 kilómetros para asegurar su cultivo, casi se puede decir sin moverse de su casa, y sin gastos anticipados. Cien Agentes están distribuidos racionalmente en la campaña, y éstos á su vez utilizan el servicio de Subagentes; de manera que puede asegurarse que para el servicio de granizo, el Banco dispone de quinientas personas, casi todas comerciantes, con quienes el agricultor, á la vez de asegurar

sus plantíos, asegura también su crédito anual en mercaderías de consumo indispensable.

A continuación pueden verse las sumas máximas en que se aseguran las sementeras:

## Departamento de Canelones

| | | | |
|---|---|---|---|
| Trigo | $ | 20.00 | la hectárea |
| Lino | » | 25.00 | » » |
| Avena | » | 15.00 | » » |
| Cebada | » | 15.00 | » » |
| Alpiste | » | 35.00 | » » |
| Viña | » | 300.00 | » » |

## Otros Departamentos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Trigo | $ | 25.00 | la hectárea |
| Lino | » | 30.00 | » » |
| Avena | » | 20.00 | » » |
| Cebada | » | 20.00 | » » |
| Alpiste | » | 40.00 | » » |
| Viña | » | 300.00 | » » |

## Primas

| | |
|---|---|
| Trigo | 3 °/₀ |
| Lino | 3 °/₀ |
| Avena | 5 °/₀ |
| Cebada | 5 °/₀ |
| Alpiste | 4 °/₀ |
| Viña | 6 °/₀ |






(Los mismos trabajos de Diciembre)

**Agricultura.** — Termina la siembra de maíz. El agricultor debe preocuparse de las carpidas de los maíces tempranos, tratando sobre todo de la eliminación de yuyos.

Terminadas las operaciones de recolección de trigo, lino, etc., puede darse una arada liviana al rastrojo para enterrar los yuyos donde se desee sembrar en la próxima primavera ó plantar algún forraje.

**Horticultura.** — Siguen los trabajos de riegos, carpidas, etc. El horticultor debe tratar de sembrar parcialmente con intervalos de algunos días, para no acumular la producción en una misma época.

Sigue la siembra en almácigos de lechuga y apio, y en canteros la de zapallitos, melones, pepinos, porotos, etc. (Véase Diciembre.)

**Arboricultura.** — Continúan los trabajos del mes anterior. Se hacen injertos en escudete. La destrucción de insectos dañinos debe preocupar al arboricultor.

**Viticultura.** — Sigue el despunte en la viña de las ramas de fruta. Simultáneamente con los cuidados de mantenimiento del buen estado del viñedo, debe inspeccionarse la bodega para munirse de todo el material de vinificación.

**Floricultura.** — Deben tenerse muy en cuenta los riegos, carpidas, etc. Se seguirá cuidando el buen estado de los céspedes, recortándolos á menudo.

Sigue la extracción de los bulbos de jacintos, tulipanes, gladiolas, etc.

**Silvicultura.** — Destrucción de insectos y recolección de las semillas que en este mes maduren. Decorticación de robles y tilos.

---

CALENDARIO AGRÍCOLA

# FEBRERO

**Agricultura**. — Terminadas las operaciones de la trilla y depósito de los granos ó venta, empieza la tarea del año agrícola, que en nuestro país se considera inaugurada en Mayo, hay urgencia en preparar las tierras para cebada temprana.

Debe evitarse la propagación de yuyos arando lo antes posible. Si no se dispone de animales que pasten en el rastrojo, y si los yuyos son tan altos que perjudiquen la tarea de labranza, convendrá quemar el rastrojo.

Deben limpiarse las herramientas y máquinas de cosechar, guardándolas luego bajo techo, para evitar su deterioro; conviene aceitar todas las partes de acero para evitar el herrumbre.

**Horticultura.** — Continúan los cuidados culturales (riegos, aporcaduras y carpidas).

Se siembran en este mes: zanahorias, achicorias, espinacas, rábanos y perejil.

Se entresacan (repique) las plantas de almácigos muy espesos.

Se siembran arvejas, porotos para consumo en verde.

Se preparan los almácigos de acelgas, remolachas, cebollino para verdeo, lechugas, repollos, regándose día por medio.

Se recogen en este mes la mayoría de las semillas, para lo cual el hortelano debe hacer una buena selección.

**Arboricultura frutal.** — Se arrancarán los brotes ó re-

nuevos que salen al pie de los árboles. Se pueden colocar en viveros todos los árboles y arbustos criados en maceta.

Continúa el injerto de escudete.

Se hacen almácigos de damasco, durazno, cerezo, almendro, perales, manzanos, etc.

**Viticultura.** — Sigue la limpieza, el apuntalamiento de las ramas de fruta. Pronto empezará la vendimia en ciertas partes, y la bodega debe estar en orden.

**Silvicultura.** — Prosigue la limpieza en los criaderos, viveros y sembrados.

Continúese activamente la destrucción de insectos y recolección de semillas.

**Floricultura.** — Es un mes de grandes actividades en el jardín. Continúan las tareas del mes anterior. Se plantan gajos de todas las plantas herbáceas que se reproduzcan de esa manera, como claveles, aljabas, geranios, verbenas, etc.

Continúa la plantación de arbustos de adorno.

---

# MARZO

**Agricultura.** — Continúan con actividad las labores de la tierra, que en el mes entrante deben quedar terminadas.

Se empieza la cosecha de batatas y papas para el consumo, quedando en la tierra las que se deban conservar.

Se cosechará el maíz, forrajes y pastos de todas clases.

Limpiaremos los granos aventándolos y eligiendo al mismo tiempo la semilla para la siembra.

En este mes el cultivador debe formular las rotaciones á que someterá sus tierras, el plan de cultivo y coordinar lo mejor posible los trabajos de sementeras, que se efectuarán en el próximo mes.

Sembraremos alfalfa, sea sola, sea mezclada con cebada ó trigo; en cuyo caso, estos últimos granos se siembran ralos.

En las siembras de alfalfa, como en la de todas las plantas de semilla pequeña, se tendrá mucho cuidado de efectuarlas lo más parejo posible, para no dejar vacíos, pues éstos darán facilidad al crecimiento de malas hierbas, las que siendo más vigorosas, ahogan las plantas circunvecinas, produciendo vacíos de consideración.

Cuando no se poseen máquinas adecuadas (las que siempre hacen mejor trabajo) ó un hábil sembrador, convendrá mezclar la semilla con tierra ó arena, con el objeto de repartirla mejor.

Sigue en este mes la siembra de cebada para verde.

Las tierras destinadas á ser sembradas con trigo de invierno, recibirán en este mes la última reja.

Se practicará el segundo aporcado á las papas, sacando á mano las malezas de entre las filas.

También se siembra en este mes lino; pero como son dos los productos que se pueden obtener de esta sementera, es preciso tener presente cuál de ellos preferimos; esto es, si la fibra ó el grano. En el primer caso lo sembraremos tupido; en el segundo lo sembraremos más ralo, para obtener plantas fuertes y vigorosas.

Además pueden sembrarse: agrostis, avena, arvejas, bromus, centeno, coles, colza, dactilo, poas, ray-grass, trébol, etc.

**Arboricultura.** — Continúa la recolección de frutas.

Se arrancan los brotes ó renuevos que salen al pie de los árboles.

Se pueden trasplantar las coníferas y los árboles de hojas largas, persistentes, debiendo conservarles un pan de tierra en las raíces y regar el hoyo antes de la plantación.

Se cortarán los tutores á los árboles que no los necesiten, y, si es necesario, se colocarán nuevos.

En viveros se pueden colocar todos los árboles y arbustos criados en maceta.

Aún continúa el injerto de escudete á ojo durmiente.

Se estratifican carozos de duraznos, damascos, cerezos, guindos, almendros, etc.

Se hacen almácigos de perales, manzanos, etc.

Las siembras y plantaciones del año serán carpidas, y se replantarán los claros.

**Viticultura.** — Ya ha empezado en muchos puntos, y continúa en otros, la vendimia, que en este mes debe quedar terminada.

En las bodegas el trabajo es activo; en cambio, en las cepas no se exige casi ninguno.

Se vigilarán todos los vinos, y los trasiegos se harán tantos cuantos sean necesarios.

**Silvicultura.** — Se continúa la cosecha de las semillas que maduran.

Se favorecerá la germinación de las semillas en los claros, pasándoles el arado ó cultivador.

Los montes plantados el año anterior, se carpirán y se repondrán los pies que se hayan secado.

Se preparan nuevas tierras para plantaciones

Se recorrerá, binará y regará, si fuera necesario y posible, los viveros.

En almácigos, terrinas y de asiento, pueden sembrarse: abedules, acacias, abetos, alerce, araucarias, arces, casuarinas, cedros, cipreses, fresnos, laureles, pinos, moreras, tuyas, tilos, etc.

**Horticultura.** — En este mes el horticultor debe preparar todo terreno que quiera sembrar, abonándolo si fuera posible, y no olvidando las ventajas que le brindan las labores profundas.

Se continúa la plantación de bulbillos de ajos y cebollas para verdeo.

Se aporca el apio y todas las plantas que lo necesiten.

Se trasplantan todas las plantitas que hayan adquirido el tamaño requerido.

Se siembran: acedera, acelgas, achicoria, arvejas, alcauciles, berro de fuente, coles, colinabos, escarola crespa y de hoja ancha, espinaca de Inglaterra y de Viroflay, haba temprana de Sevilla, lechuga, nabos, puerro, rabanitos, remolacha, zanahoria, etc.

**Floricultura.**—El jardinero inteligente debe tomar todas las precauciones necesarias para completar sus colecciones.

Se ocupará en preparar tablones para recibir las plantitas, á medida que necesiten ser repicadas, y plantará gajos de todas las plantas de adorno, que se multiplican de ese modo; lo mismo que multiplicará las que se propagan por división.

No debe descuidarse de los trasplantes, porque las plantitas que han sido repicadas varias veces, se forman mucho mejor, son de más fácil plantación y dan flores más bellas que las que se dejan crecer en los semilleros.

En los macizos y platabandas se plantarán flores de otoño y se formarán figuras con las plantas de hojas de adorno que resisten á los fríos de invierno.

Los riegos se darán por la mañana temprano y sólo cuando la tierra esté seca.

Las primaveras de China, cinerarias y calceolarias, que ya se hayan desarrollado bastante, se plantarán en macetas y, luego de prendidas, se mantendrán cerca de los vidrios para que reciban la mayor cantidad posible de luz y aire.

Se plantan en plena tierra: cebollas de jacintos, tulipanes, azucenas, junquillos, narcisos, y se reproducen de estaca centaureas, crisantemos, gallardía, hortensias, jazmines.

Se siembran en semillero: pensamientos, peonias, aljabas, geranios, alelíes de primavera, anémonas, calicantus, etc., etc.

CALENDARIO AGRÍCOLA

# ABRIL

**Agricultura.** — Es este mes, de grandes actividades para el agricultor: empieza la cosecha de papas de 2.ª estación y la recolección del maíz toma grandes proporciones. Sigue activamente la preparación de tierras destinadas á los cultivos de invierno y primavera. Se siembra cebada, alfalfa, balango, etc.

**Horticultura.** — En este mes se debe abonar y remover bien las tierras, para efectuar en ellas los cultivos de estación.

Se plantan ó trasplantan cebollas, ajos, coles, coliflor, alcauciles, espárragos, lechugas, frutillas, orégano, tomillo, etc.

Se siembran en almácigo ó de asiento: acedera, acelgas, achicorias, berro, escarola, etc.

Se trasplantan los almácigos de ajíes sembrados en Febrero, plantando en su lugar semillas de tomate temprano.

**Floricultura.** — Continúan los trabajos del mes anterior. En previsión de los primeros fríos, conviene colocar en invernáculo las plantas delicadas, como begonias, coleus, aquirantes y otras.

Se empieza la saca de las plantas de almácigo para colocarlas en viveros.

Se siembran las mismas plantas que en Marzo y se trasplantan todas aquellas que en Marzo no sufrieron esta operación.

Se forman los macizos con las plantas de esta estación, como azucenas, azafrán primaveral, babiana, etc.

Terminan los injertos de rosales y se recogen las semillas que más tarde quieran plantarse.

**Viticultura.** — Termina la vendimia y se paralizan los trabajos en la viña.

El viñatero dedica toda su atención á la preparación y cuidados del vino.

**Arboricultura frutal.** — En tierras ya preparadas se abren los agujeros que han de recibir más tarde los árboles que se quieran plantar.

Continúa la siembra ó la estratificación de carozos de durazno, damasco, ciruelo, etc.

Se plantan estacas de membrillo y se vigilan los injertos hechos en los meses anteriores, para aflojar las ligaduras, si se crían muy comprimidos.

**Silvicultura.** — Sigue la preparación de los terrenos destinados á nuevos bosques, y se siembra: roble, aliso, fresno, nogal, pino, tilos, etc.

Se plantan estacas de sauces y álamos. Tratándose de explotación de bosques, debe empezarse el derribar de los árboles cuando empiezan á amarillear las hojas. Los árboles de hojas perennes, como casuarinas, eucaliptos, araucarias, etc., criados en macetas, podrán colocarse en tierra.

---

CALENDARIO AGRÍCOLA

# MAYO

**Agricultura.** — En este mes debe hacerse la siembra principal de trigo como se indicó el mes pasado.

Se continúa la siembra de avena, centeno, cebada, colza, y de todas las gramíneas para prados artificiales.

Se cosechan las raíces y tubérculos, así como el maíz, maní y otros productos tardíos.

Pueden sembrarse todavía en terrenos sanos y calientes: alfalfa, lupina, esparceta, zulla, trébol, habas, arvejas, coles, etc.

Debe tenerse presente la necesidad de los desagües y practicarlos en los terrenos húmedos y en los bajos fáciles de inundarse.

**Arboricultura.** — Empieza la plantación de los árboles frutales.

Es la mejor época para las grandes plantaciones.

Se hacen estaquillas de membrillo, higuera, naranjo, toronja, limonero, lima, tangerino, etc.

En almácigos se siembran: almendros, avellanos, cerezos, castaños, duraznos, manzanos, nísperos, perales, olivo, etc.

Para la plantación y trasplante ya se tendrán los hoyos terminados.

Se puede dar principio á la poda de árboles de fruto de carozo liso.

**Viticultura.** — Pódanse las cepas de uno y dos años. Empiézanse los injertos.

**Silvicultura.** — Se trasplantan los árboles pequeños y grandes, menos los pinos.

Se plantan estacas de álamo, mimbre, sauce, aliso, plátanos, evonibus, ligustro y de todos los arbustos que se multiplican por ese medio.

En almácigos se siembran: alisos, abedules, alerces, arces, abetos, cedros, fresnos, hayas, laurel, magnolias, nogales, paraísos, pinos, robles, tilos, tuyas y, en general, todas las clases resistentes que maduran antes del invierno. Se estratificarán las que no se puedan sembrar hasta la primavera.

**Horticultura.** — Se continúan los trabajos del mes precedente, y se empiezan los grandes plantíos de cebolla.

Se dará una labor general á todos los terrenos desocupados, enterrando los abonos donde se necesiten. Se plantan de asiento las plantitas repicadas el mes precedente; y las de los semilleros que no necesiten de este primer trasplante.

Se aporcan los alcauciles y demás plantas que resisten los fríos, y se atan las que lo necesiten.

Se hacen los abrigos para los plantíos tempranos.

Al aire libre se siembran: acederas, acelgas, achicoria, arvejas, alcauciles, apio para verdeo, berros de fuente, cardo, cebollas, chirivía larga y redonda, escarola crespa, siempre blanca y hoja de lechuga, espinaca de Inglaterra, habas, lechuga blanca de Berlín, Batavia de invierno, pasión arrepollada de Nápoles, romana blanca y verde, nabos varias clases, perejil, perifollo, puerro corto temprano y grueso blanco, rabanitos, remolachas, repollo de varias

clases, salsifís de raíz blanca, espárragos, garbanzos, etc.

Se plantan: ajos, cebollas, etc.

Se trasplantan: pimientos, alcauciles, bróculi, cebollas, col, coliflor, frutillas, lechugas, orégano, puerros, tomates, etc.

**Floricultura.** — En los macizos se dan las labores necesarias para enterrar los abonos, destruir las malas yerbas y sazonar la tierra.

Las plantas delicadas que no han podido sacarse del suelo, se tapan al pie con paja ó pasto seco, y las ramas se cubren con un toldito de lienzo.

Al aire libre se siembran: adonis, alelí, allissum, campánula, centaurea, claveles, clavelinas, papaver, pensamientos, pyrethrum, reseda, verbena, violeta, etc.

Bajo vidriera: begonia, calceolaria, cineraria, heliotropo, pelargonios, etc.

Se plantan: batatas y bulbos de las flores que resisten el frío y estacas de madreselva, jazmines, begonias, rosales, etc.

---



## CALENDARIO AGRÍCOLA

# JUNIO

**Agricultura.** — Continúanse los trabajos mencionados el mes anterior.

Como los días son ya muy cortos, el cultivador debe aprovecharlos para acabar de preparar bien sus tierras.

Se concluyen los trabajos de desagüe é irrigación.

Se entierran los abonos en los terrenos laborados, y se esparcen en los no arados que lo necesiten.

Se plantan cercos vivos y es bueno aprovechar para alambrar la mayor cantidad posible de campo.

Empieza la siembra de avena, cebada, lino para grano. Para prados se pueden sembrar agróstida, altramuz, bromus, festucas, lawn-grass, pastel, poas, ray-grass, trébol, etc.

Continúa la siembra de trigos blando y semiduro.

**Arboricultura.** — Empieza la poda de los árboles frutales.

Téngase el mayor cuidado por los árboles que florecen más tarde, dejando para después los que florecen más temprano. En esa forma se podrán evitar muchos males causados por las heladas tardías. — Al podar, trátese siempre de aproximar lo más posible la fruta á las ramas de armazón, á fin de que esté más segura y sea más hermosa.

Será también conveniente dar principio á la poda por los árboles más viejos, á fin de éstos puedan cicatrizar bien las heridas causadas.

Al contrario, los árboles muy vigorosos que difícilmente

se ponen en fruta, deberán ser los últimos para efectuar en ellos la poda.

Procediendo así conseguiremos debilitar más el árbol, pues la cantidad de savia que se escapa por las heridas es mucho mayor.

En almácigo se siembran: cerezos, ciruelos, damascos, duraznos, guindos, manzanas, membrilleros, nísperos, perales, etc.

Se injerta de púa por aproximación y de hendidura.

Se plantan estacas de higuera, naranjo, limonero, tangerino, toronja, lima, bergamoto, membrillo, olivo, etc.

**Viticultura.** — Se plantan estacas y barbados de vid.

Se da comienzo á la limpieza de los sarmientos y se continúan los injertos.

**Silvicultura.** — Continúanse las plantaciones, la poda y monda de toda clase de árboles.

En almácigos se siembran abedules, abetos, acacias, álamos, alcornoques, alerces, alisos, almez, arces, cedros, cipreses, espinos, fresnos, hayas, laureles, magnolias, nogales, paraísos, pinos, robles, saúco, sauces, tilos, tuyas, etc.

Se plantan estacas de mimbre, sauce, álamo, alisos y plátanos.

**Horticultura.** — En las *huertas* siempre hay que hacer con urgencia, además de preparar las tierras para los diversos plantíos y siembras, y efectuar los demás trabajos de la estación.

Se aprovecharán los días lluviosos para revisar las frutas, granos y semillas que se tengan depositados, etc.,

reparar las herramientas é instrumentos, construir nuevos, así como cestos, canastos, redes, etc.

Hay tanto que hacer siempre á este respecto, que basta echar una ojeada alrededor para encontrar en seguida alguna ocupación; lo que ha de faltarle siempre al horticultor, es el tiempo, pues debe tener presente que sólo los días lluviosos le es dado ocuparse en esta clase de trabajos, debiendo en los días buenos hacerlo en el campo, en las tierras; *siendo considerado como un pésimo cultivador, el que en un buen día* (en particular en el invierno) *se ocupa en casa, en lugar de hacerlo en el campo, en sus cultivos, etc.*

Continúanse las labores y trasplantes.

En parajes abrigados pueden sembrarse en casillas, que se cerrarán cada noche, varias clases de tomates y ajíes tempranos.

Se practican los abrigos para las siembras y plantíos tempranos.

Bajo vidriera se siembran: berengenas largas y enana temprana, ají España, coliflor Lecers, lechuga Gotte, melones Cantalup, precoz grande y pequeño, otras clases, pepinos tempranos, etc.

Al aire libre se siembran: acederas, acelgas, arvejas, alcauciles, apio para verdeo, cardo, cebollas varias clases, colinabo, escarola crespa, siempre blanca y á hoja de lechuga, espinaca de Inglaterra, habas varias clases, lechugas varias clases, lentejas, nabos clases chata y blanca, perejil común y crespo, perifollo íd., íd., puerros, rabanitos varias clases, remolachas y repollos varias clases, salsifís de raíz blanca, escorzonera raíz negra, zanahoria corta temprana, etc.

Se plantan dientes de ajo y chalota.

**Floricultura.** — En este mes los trabajos del jardinero consisten en cavas y plantaciones.

Se trazan las calles y se componen los cercos y abrigos vivos, deben enterrarse los abonos, concluir la poda y los trabajos de remoción de tierra, canalización y desagüe.

Al aire libre se siembran: adonis, campánula, centaurea, claveles, clavelinas, papaver, pyrethrum, pensamientos, reseda, verbena, etc.

Bajo vidriera ó invernáculo se siembra: begonia, calceolaria, cineraria, coleos, dalias, heliotropum, prúnula, etc.

# JULIO

**Agricultura.** — En el presente mes se continúan todos los trabajos mencionados el mes anterior.

Debe quedar terminada la siembra de trigos blando y semiduro, recargando en un 10 % más la cantidad de semilla á emplearse por hectárea que en lo sembrado en Mayo y Junio, sin olvidar las reglas prácticas que en ellos hemos establecido.

Continúa la siembra de cebada y lino para grano.

Cuando los cereales tengan 6 á 7 centímetros de altura, se les pasará el rodillo, procurando hacer esta operación después de una lluvia, cuando la superficie del suelo empieza á secarse.

En los trigales muy espesos ó que se vayan en vicio, se pastorearán las ovejas ó mejor se guadañarán; en seguida se pasará la rastra de hierro para entresacar las plantas.

Es urgente roturar las tierras para maíz, en caso de no haberlas roturado antes.

Hay que aprovechar los días buenos, para no verse atrasado en los meses siguientes en los varios trabajos que es imprescindible practicar.

Los días lluviosos deben aprovecharse en trabajos de galpón, arreglo de instrumentos y útiles.

Pueden sembrarse: avena, bromo, coles de primavera, colza de primavera, centeno, esparceta, nabos, poas,

ray-grass, remolacha, trébol varias clases y zanahoria forrajera, etc.

**Arboricultura.** — Continúa la poda de los árboles frutales. Téngase bien presente lo que á ese respecto decíamos el mes anterior.

En este mes deben darse las labores necesarias al terreno donde se encuentre la plantación, pudiendo hacerse con arado ó azadón.

Pueden trasplantarse y plantarse todos los árboles.

Es buen tiempo para plantar estacas de higuera, naranjo, toronja, limonero, lima, tangerino, cidro, bergamoto, membrillo, olivo, etc.

Se siembran: almendros, avellanos, cerezos, ciruelos, damascos, guindos, manzanos, membrillos, nísperos, nogales, duraznos, perales.

Téngase cuidado con los carozos estratificados; deben mirarse siempre después de las lluvias, á fin de evitar la excesiva humedad, si tuvieran; además, debe conocerse el momento propicio para la plantación, que varía con las condiciones climatológicas.

Desde el principio del mes pueden practicarse los injertos de corona, si la planta está en savia, y se continúa con los de púa y por aproximación, empezando en las especies de peras por las clases más tempranas.

El manzano prevalece perfectamente bien injertado de púa, sobre membrillo, en este mes.

**Viticultura.** — Deben efectuarse en los viñedos las labores necesarias á la tierra.

Es buena época para hacer la poda preparatoria y plantación de estacas y barbados de vid.

Se componen y se arreglan postes, rodrigones, alambres, etc.

**Silvicultura.** — Debe concluirse en este mes la corta y la extracción de leña de los montes y bosques, pues más tarde esos trabajos causarían la pérdida de muchas semillas germinales y plantas nacientes.

Se siguen plantando estacas de sauce y álamos, mimbres, alisos, plátanos, etc.; se limpian los talares, se dan las labores preparatorias á los terrenos que han de plantarse de coníferos y de arbolitos criados en macetas, tales como eucalipto, acacia, casuarina, etc.

Se siembran: abedules, abetos, acacias, arces, alerces, almez, catalpa, cedros, criptomerias, cipreses, fresnos, hayas, laureles, maclura, magnolias, olmos, paraíso, picea, pinos, robinias, robles, sequoias, soforas, tuyas, tilos, etc.

**Horticultura.** — Cada vez que lo permita el tiempo se activarán las labores para las plantaciones que deban hacerse en Agosto y Septiembre. A principios del mes ya deben encontrarse formados los caballones donde se han de establecer las casillas para sembrar tomates, pimientos, zapallitos de tronco y especialmente melones tempranos.

En casillas tapadas con vidrios, se sembrarán porotos de 40 días y negros de Bélgica, para obtener chauchas tempranas.

Bajo vidriera se harán almácigos de pimientos, berenjenas, tomates, albahaca y melones de clases tempranas, para plantar al aire libre en Septiembre.

Al aire libre se siembran: acelgas, achicoria, arvejas, alcauciles, apio para verano, berros, cardo, cebollas, chirivía redonda temprana, escarolas, espinaca de Inglaterra, habas, lechugas de Batavia, blanca de invierno, pasión, arrepollada de Nápoles, romana blanca y verde de invierno, nabos varias clases, perejil enano y crespo, perifollo común y crespo, puerros, rabanitos varias clases, remolacha colorada temprana y amarilla redonda dulce, repollos varias clases y zanahorias varias clases, etc., etc.

Continúa la plantación de dientes de ajos y chalota.

**Floricultura.** — Se continúa la limpieza y aseo de los macizos, canteros y plantaciones; la poda de los árboles y arbustos, menos los que florecen en primavera, que deben podarse después de la floración, dándoles la forma que mejor convenga, según la clase y el objeto que se tenga en vista.

Se escardará al pie de todos los árboles y arbustos aislados ó agrupados en los céspedes.

Para esta operación se empleará la azada de dientes ó la horquilla de binar, á fin de no cortar las raíces que se hayan desarrollado en la superficie del suelo, como sucede cuando se usa la pala ó azada plana.

Se recorrerán los céspedes recortando las borduras y sacando las malas yerbas que se hayan mezclado con las gramíneas.

Continúanse las plantaciones y termínanse las remociones de tierra. Se siembran todas las clases de ray-grass y lawn-grass para formar céspedes, apisonando la tierra ó pasando el rodillo en seguida.

En los terrenos pobres y regulares, la semilla de todas las gramíneas para césped se cubre con una capa delgada de mantillo y resaca. En los terrenos ricos se cubre con la misma tierra, bien mullida.

Pueden sembrarse: adonis, alyssum, caléndula, campánula, centaurea, dedalera, gyopsophila, iberis, linaria, linum, nemophyla, pensamientos, pyrethrum, reseda, verbena, violeta, etc.

Bajo vidriera ó invernáculo: begonias, coleus, dalias, heliotropum, musa, mimulus, pelargonium, petunia.

---

# AGOSTO

**Agricultura.** — Aunque este mes suele ser uno de los más fríos del invierno, sin embargo varios signos anuncian ya la aproximación de la primavera: se alargan los días y en algunas plantas empieza la vegetación con vigor.

Se continúan los trabajos del mes precedente, terminando en éste las siembras de cereales, como trigo, lino, etc.

Empieza la plantación de papas de primavera. (Mar del Plata.)

Prepáranse los campos para las siembras de maíz. En los trigales, avenales y prados se pasará el rodillo para asentar bien la tierra al pie de las matitas.

Se siembran, según cultivo: avena, alfalfa, arvejas, alforfón, agrostida, bromo de prados y de Schader, coles, colza, dactilo, esparceta, festuca, girasol, lino, lupina, lawngrass, papas, pastel, ray-grass, remolachas, soja, topinambur, zanahoria, etc.

**Arboricultura.** — En este mes deben concluirse todos los trabajos empezados en los meses precedentes: remoción de tierra, poda, etc.

Continúan los injertos de púa en hendedura en los árboles que no están todavía en vegetación, y se practican los de púa en corona y los de aproximación en los patrones cuya vegetación está bastante adelantada para que se pueda despegar la corteza sin romperla.

El arboricultor debe ocuparse con perseverancia en la destrucción del *bicho de cesto;* el trabajo que puede hacer ahora, es cuádruplo del que haga después; al mismo tiempo perseguirá por todos los medios á su alcance todos los insectos dañinos á los árboles.

Si el tiempo ha venido favorable y si la estratificación se hizo temprano y en buenas condiciones, empiezan á abrirse los carozos estratificados, debiéndose plantar en seguida.

Se plantan: estacas de higueras, membrillo, olivo y de todos los árboles que no hayan empezado á brotar.

Se trasplantan todos los árboles de hojas persistentes, como naranjos, limones, etc.

Pueden hacerse semilleros de damasco, guinda, nogales, castaños, olivos, perales, manzanos, cerezos, membrillos, avellanos, etc., etc.

**Viticultura.** — Se practica la poda definitiva de la vid.

Se dará una labor á la tierra del viñedo, persiguiendo las malezas.

Se continúa plantando vid.

**Silvicultura.** — Deben terminar todos los trabajos empezados en los meses precedentes: remoción de tierras, corta, monda, plantaciones y siembras en los montes.

Se trasplantan coníferos y árboles de hojas persistentes, como eucaliptos, casuarinas, acacias, magnolias, etc. Se plantan estacas de mimbre, sauce, álamo y aliso. Pueden hacerse semilleros de moreras, espinos, nogales, plátanos, robinias, magnolias, acacias, etc.

**Horticultura.** — En este mes han de terminarse los trabajos de nivelaciones, irrigaciones y desagües, así como la plantación de borduras y cercos.

Poco á poco se descubrirán las plantitas en casillas para robustecerlas, volviendo á taparlas de noche por temor á las escarchas.

El hortelano debe haber hecho sus almácigos y tener preparadas las tierras para efectuar aquellos que aún no es tiempo de hacer ó que aún no le convenga verificar.

Continúa el trasplante de las hortalizas criadas en almácigo, cubriendo las más delicadas con un poco de pasto seco ó con macetas volcadas.

Se plantan ó se trasplantan: ajos, alcauciles, cebollas, espárragos, fresas, frutillas, papas, etc.

En casillas se siembran todavía melones de clases tempranas, pepinos, sandías, tomates y zapallitos de tronco.

Bajo vidrieras se hacen almácigos de ajíes, berenjenas, porotos para chauchas, etc.

Al aire libre se siembran: acederas, acelgas, achicorias, arvejas, apio, berros, cardos, coles, coliflor temprana de Nápoles y de Sicilia, escarolas, espinacas, lechuga Batavia blanca, arrepollada de Nápoles, blanca de primavera, de Berlín, perezosa, palatina, romana verde y *maraichère,* lentejas de la Reina, mostaza para ensalada, nabos, perejil, perifollo, puerros, rabanitos, rábanos, remolachas, repollo blanco de Pisa, de York temprano, corazón de buey, crespo varias clases y de Bruselas, zanahorias, etc., etc.

**Floricultura.** — Continúanse los trabajos del mes precedente.

Se persiguen los insectos, hormigas, etc.

Puede sembrarse: adonis, agrostis, alelí, alyssum, amaranthus, balsamina, campánula, celosía, centaurea, crisantemos, gallardia, ipomea, linaria, lobelia, matricaria, nemophila, papaver, primula, petunia, pensamientos, reseda, senecio, tropeolum, verbena, vinca, violeta, etc.

Bajo vidriera ó invernáculo se siembran: begonias, coleus, heliotropum, pelargonium, petunia, etc.

---

CALENDARIO AGRÍCOLA

# SETIEMBRE

**Agricultura.** — Este mes es de gran actividad para el arado, que debe ocuparse en preparar las tierras para las siembras de maíz, que desde el 15 en adelante ya se puede empezar.

Se pasará el rodillo en los últimos sembrados.

No deben pacer animales en los prados nuevos cuando están húmedos; pero los días secos, antes de pasarles el rodillo, se podrán pastorear ovejas en ellos, como en los trigales y cebadales, para que despunten las matitas.

Es buen tiempo para empezar la siembra de alfalfa, que se desarrolla bien antes de los soles fuertes del verano.

Será conveniente limpiar de cardos, cicutas y otras malas hierbas los trigales y linos, sin esperar á que se desarrollen mucho.

A fines de este mes conviene dar el corte de limpieza á los alfalfares, porque el brote viejo no adelanta. Se siembra según cultivo: avena, alforfón, arvejas, agrostida, bromus, coles, colza de primavera, colinabos, dactilo, esparceta, festuca, girasol, lino, lawn-grass, nabos, poas, ray-grass, remolachas, soja, sorgo azucarado y halepense, tabaco, tréboles, zanahorias, etc.

Aconsejamos al chacarero recién instalado y que por esa razón tenga pocos sembrados que cuidar, que aproveche esta estación de primavera para roturar los campos que se proponga sembrar en el año siguiente.

Esta reja dada á tiempo permite á la tierra sazonarse y ahorra mucho trabajo, pues la tierra está más blanda y no se seca tanto.

**Arboricultura.** — Se trasplantan algunas especies de árboles, pero ya conviene hacerlo con pan de tierra en las raíces.

Para evitar la helada de la flor en las noches en que se tema hielo, conviene fijar algunos pajizos húmedos que ardan lentamente, para producir humos á los cuatro vientos.

Se continúan los injertos de aproximación y de púa en corona.

Se sujetan con tutores los brotes que echan los injertos para que no los rompa el viento.

Es el mes más adecuado para verificar el trasplante del naranjo, sus semejantes, y toda planta ó árbol de hojas perennes.

Se puede injertar también de escudo y canuto todo árbol que deje desprender su corteza aun estando brotado.

Se podan los árboles tardíos que aún no estén en vegetación, y es tiempo muy oportuno para efectuar la poda del manzano.

Se siembran en almácigos: cerezos, ciruelos, guindos, duraznos (todos ellos de carozos estratificados); además, manzanos, membrillos, nísperos y perales.

**Viticultura.** — Se practica todavía con buen suceso la poda de la vid y es muy buen tiempo para poner sarmientos.

Se arreglan y se atan los rodrigones, y para fin de mes ya se puede aplicar el polvo de azufre á los nuevos brotes.

**Silvicultura.** — En este mes se concluyen las siembras y plantaciones de coníferos.

En los almácigos se trasplantan las plantitas de coníferos y de arbolitos y arbustos de hojas persistentes.

En los montes talares se procederá á la corta de los árboles taníferos para descortezarlos.

En almácigos se siembran: abetos, acacias de todas clases, araucarias, abedules, arces, álamos, alerces, almez, catalpa, casuarinas, cedros, cipreses, criptomerias, eucaliptos, fresnos, laureles, ligustros, maclura, magnolias, moreras, nogales, pinos, plátanos, paraísos, robinia, robles (bellotas estratificadas), sofora, tuya, tilos, etc.

**Horticultura.** — En este mes se siembran casi todas las clases que deben producir en verano, otoño é invierno.

Se trasplantan en eras, tablones ó platabandas todas las plantas sembradas en almácigos los meses anteriores.

Se riega á menudo y se escardan los plantíos nuevos para mantener la frescura y destruir las malas yerbas, que vegetan con actividad á principios de este mes.

De las siembras, plantaciones y labores de este mes ha de dimanar la mayor parte de los productos del año.

A las plantas que se tengan en abrigos debe proporcionárseles aire y la mayor amplitud posible en los buenos días, desde las 10 de la mañana hasta las 3 ó 4 de la tarde, debiendo no olvidar las precauciones acostumbradas en las noches.

Al aire libre se siembran, según cultivo: acedera de Belleville; acelga blanca romana, amarilla y roja del Brasil; achicoria de varias clases; apio ídem ídem; berro de

fuente, de jardín perenne; alenois común y crespo, cardo Puvis y sin espinas; bróculi varias clases; col crespa de Erfurt, romana y colorada; coliflor temprana gigante, de Nápoles y medio temprana; colinabo, escarola rizada doble de estío, de Italia y de Meaux; espárragos violetas de la Floresta; espinacas de Holanda, de Viroflay, de hoja de lechuga; hinojo de Italia, lechuga varias clases, nabos varias clases, papas, perejil común, crespo y enano; perifollo común y crespo, porotos enanos varias clases y de enrame varias clases, puerro grueso corto, rabanitos de todas clases, rábanos, remolachas, repollos varias clases, salsifís raíz blanca, zanahorias varias clases, etc.

Bajo vidriera y en almácigos abrigados se siembran: ajíes, berenjenas, pimientos, tomates y albahaca de todas clases.

En casillas se siembran todavía: melones, pepinos, sandías, tomates y zapallos de todas clases.

**Floricultura.** — En este mes debe terminarse el arreglo de los jardines, la plantación de arbustos y la siembra de céspedes. Deben plantarse de nuevo todos los macizos y platabandas de flores que no se han plantado ya, segar y recortar los céspedes y borduras, binar los tablones y canteros, nivelar y enarenar las calles. Se repicarán en los viveros las plantitas de las siembras precedentes y se plantarán de asiento las ya trasplantadas que hayan alcanzado el tamaño conveniente. Se tendrá cuidado de no dejar secar la tierra de los almácigos y macizos, regándolos con oportunidad y según las necesidades de cada especie. Se cambiará la tierra de las tinas, si lo necesitan las plantas;

se lavarán las hojas y limpiarán de los bichos que las atacan.

En los invernáculos puede ser conveniente disminuir ó suspender el calor artificial, sea por la mayor intensidad de los rayos solares ó sea porque las plantas requieren menos calor proporcional. El aire se renovará gradualmente y el riego se dará según las variaciones higrométricas de la atmósfera ambiente.

Ya podrán plantarse ricos macizos de cinerarias, aljabas, pelargonios, rosales, pensamientos, reseda, calceolarias leñosas, etc.

Pueden sembrarse: adonis, alelí, alyssum, amaranthus, balsamina, centaurea, crisantemos, celosía, dalias, digitalis, ipomea, linaria, libelia, papaver, reina Margarita, reseda, verbena, etc.

---

# OCTUBRE

**Agricultura.** — Aún tienen lugar la mayor parte de los trabajos del mes anterior. Ya no pueden demorarse las carpidas de las plantas que se han sembrado temprano, pues como la vegetación avanza, se tendrá después mucho trabajo para efectuarlas.

Los agricultores deben recorrer sus trigales y todos sus sembrados para darles el cultivo que necesiten, con lo cual aumentarán las probabilidades de buenas cosechas, al paso que si se descuidan tendrán acaso que lamentar después su escasez.

Se efectúan las grandes siembras de maíz y se continúan las de alfalfa y esparceta, aumentando un poco la cantidad de semilla empleada.

Continúa también, durante la primera quincena, la sementera de papas.

Se siembran: maíz de Guinea, sorgo, teosinte, remolacha, girasol, alforfón, alpiste, topinambur ó cotufa, patatas.

Se trasplanta tabaco, etc.

Se continuará la roturación del campo destinado á las siembras de otoño, y en las tierras que lo necesiten, se sembrarán leguminosas, para ser enterradas como abono verde.

Se prepara la tierra para la segunda plantación de papas.

**Arboricultura.** — Se colocan tutores á los brotes de los injertos y se procede á la poda en verde, es decir, á la

supresión de las ramas que no han dado lo que debían y de las que están mal colocadas.

Se trasplantan al punto que se les destine, olivos; se practica con buen suceso el trasplante del naranjo y sus semejantes, y, en general, de todo árbol de hojas permanentes.

Se efectúan riegos, particularmente en los árboles y plantas trasplantados en el año.

Se continúan los injertos de púa, en corona, de aproximación y herbáceos.

Como en este mes están en flor muchos árboles frutales, y aún suelen caer heladas, las que siempre perjudican, y sobre todo tratándose de frutas selectas, recuérdese que pueden salvarse, si no todos, á lo menos los preferidos, por medio de una fogata encendida al pie del árbol, y la cual produzca buena humareda, operación que se efectuará en la madrugada, antes de salir el sol.

**Viticultura.** — Se limpian los viñedos y se apartan las malezas por medio del rastrillo. Se continúa la colocación de los rodrigones, y según las localidades, empieza el azufrado.

Se injertan por hendidura las cepas viejas y poco productivas, y en las que se quiere sustituir una variedad por otra más productiva, más precoz ó de mejor calidad.

En los viñedos se procederá á la poda en verde, que consiste en suprimir todas las ramificaciones inútiles y despuntar y torcer los nuevos brotes, según lo exija la planta y la forma que se quiera obtener.

**Silvicultura.** — Se continúa la plantación de eucaliptus, acacias y casuarinas criadas en maceta.

En los montes y en las plantaciones nuevas se darán las labores necesarias para que las malezas no ahoguen las nuevas plantitas.

En los montes de semilla se hará una recorrida para destruir las plantas que no se quieran conservar. En los montes altos de olmos, etc., que necesiten ser repoblados, se pasará la rastra ó el cultivador, inmediatamente de caída la semilla, para favorecer su germinación. Se continuará la corta de los tallares, para descortezarlos.

Se siembran en semilleros y en macetas: acacias de todas clases, catalpas, olmos, sofora, quebracho, eucaliptus, casuarinas.

**Horticultura.** — En este mes deben activarse todos los trabajos.

Plantar, binar, aporcar, regar y preparar el terreno para las plantaciones del mes siguiente: tales son las principales operaciones que deben ejecutarse en las huertas.

Al principio de este mes deben carpirse los frutillares y quitar á las plantas todas las guías que echen. Puede darse en los buenos días, aire enteramente libre á las plantas que se crían con abrigo, tomando las precauciones debidas para las noches.

Se siembran según cultivo: acedera de Belleville, acelga blanca romana, achicoria, albahaca fina y de hojas anchas, apio blanco lleno, corto temprano, corto grueso, berenjena violeta redonda, violeta medio larga, violeta larga temprana, berro varias clases, col crespa negra romana, crespa colorada de Erfurt y crespa Palmera, coliflor gigante temprana de Nápoles, gigante medio temprana de íd., col bró-

culi temprana y medio temprana, de Finale, escarola crespa fina de Italia y de hoja de lechuga, espárragos violetas y de la Floresta, espinaca de Holanda, de Viroflay, y de hoja de lechuga, lechuga de varias clases, maíz dulce para choclos, de 40 días para choclos, melón varias clases, nabo amarillo de Malta y muchas clases más, papas francesas é inglesas, pepinos de todas clases, perejil y perifollo íd. íd., pimiento dulce temprano, de Calahorra cuadrado catalán, picante de Chile, picante de guindilla, porotos de todas clases, puerros, rábanos, rabanitos, repollo varias clases, salsifí blanco, sandía colorada de la costa y amarilla tardía, tomate grande de Génova, liso temprano, acme, zanahorias varias clases y zapallos todas clases y criollos.

Conviene aprovechar el terreno que queda libre entre las matas de melones, sandías y zapallos, sembrándolo de porotos de cuarenta días, rabanitos y otras hortalizas que den su fruto antes que las primeras cubran todo el terreno.

El sistema de acequias ó canaletas de riego debe quedar establecido en este mes.

**Floricultura.** — Este mes es sumamente importante para el florista. A la par que crecen las plantas, crecen también las malezas; por lo tanto, deben evitarse por escardas continuas y prolijas.

Los macizos deben mantenerse continuamente adornados con flores.

A las plantas de floración invernal sucederán las estivales y las de hojas de adorno; á éstas, las de otoño, etc.

Los riegos se darán por la tarde y cuidando de no destrozar las hojas y las flores de las plantas, ni tampoco las

borduras, como sucede cuando se confía este trabajo delicadísimo á peones inexpertos.

En los invernáculos se continuarán la multiplicación que no se haya podido llevar á cabo los meses anteriores y los injertos herbáceos.

Es el mejor tiempo para renovar las plantas arruinadas, limpiar y pintar tinas y vasijas, poner tutores y limpiar las plantas de los insectos que las atacan.

Siémbranse según cultivo: acantos, amarantos, siempreviva, centaurea, mimulos, celosías, reseda, salvia, verbena, capuchinas, lino, miosotis, espuela de caballero, buenos días, balsaminas, claveles, clavelinas, portulacas, buenas noches, adormidera, dalias, etc.

---

# NOVIEMBRE

**Agricultura.** — La vegetación avanza en este mes con sumo vigor; los cultivadores necesitan mucha actividad para atender á sus carpidas y labores, cultivo y beneficio de la tierra, que son indispensables á las plantas para producir bien, debiendo tenerse presente todo lo que se ha dicho á este respecto en el mes anterior, sin olvidar las siembras y plantíos que aún puedan tener que hacer y demás operaciones de trasplante, etc., etc.

Sigue la sementera de maíz, sorgo, alpiste. Se aporcan el maíz, tabaco y las papas, por última vez, antes de cosecharlas.

En las granjas, donde la explotación requiere forrajes, convendrá sembrar alguna extensión de trigo sarraceno (Polygonum fagopyrum).

Es de suma utilidad rastrear los alfalfares viejos con rastras de hierro, de dientes bien afilados, operación que se efectuará en este mes, eligiendo la proximidad de la lluvia; y si después de practicada esta operación tardara en llover, pasaremos por el alfalfar un rodillo para retener en el suelo la humedad.

**Arboricultura.** — Se continúa la poda en verde ó pellizcamiento de los árboles frutales cultivados en espaldera, y se atan de cuando en cuando y con cuidado los gajos; en esta operación cuidaremos de destruir al mismo tiempo todos los insectos dañinos que se encuentren, pues en este mes son muy abundantes.

Se injertan de canutillo y escudete los árboles de todas clases; concluiremos los injertos herbáceos; terminaremos de injertar los olivos, y en los viveros por escudete los de uno y de dos años.

Límpianse los naranjales, etc., etc., regando las nuevas plantaciones.

**Horticultura.** — Se trasplantan todas las de los viveros, regándolas abundantemente.

Siguen durante este mes las sementeras de porotos de todas clases, sandías, melones, pepinos, zapallos criollos y Angola, calabazas y mates.

Procederemos al enramado de los tomates para que el peso no rompa los gajos y que el aire y el sol circulen bien entre ellos y les aseguren una buena y completa madurez.

Se elegirán en este mes y señalarán las mejores plantas, esto es, las que se dejan para la producción de semillas, y en los fresales se puede extender paja en el suelo, para evitar que se ensucien las frutas.

Los que no quieren tener escasez de verdura, deben sembrar cada quince días las zanahorias, rábanos, lechugas, etc., etc. En la segunda quincena hácense almácigos de las diferentes clases de cebollas, de coliflor y de col de cabeza.

**Viticultura.** — Se binan y labran los viñedos, pero con precaución; procédase á un segundo azufrado en las condiciones del anterior, siendo éste el mes en que los parásitos se desarrollan con mayor actividad.

En las plantaciones nuevas destruiremos con cuidado las malas yerbas y las binaremos, para que los agentes atmosféricos hagan sentir su acción benéfica.

Empezaremos á atar los nuevos brotes sin apretarlos mucho.

En este mes se regarán ó no los viñedos, según las circunstancias.

**Silvicultura.** — Se procederá á la limpieza de los sembrados del año y de los tallos cortados en el invierno anterior.

En algunos países se cortan los resinosos y los taníferos que no retoñan del pie; se continúa la carbonización, se binan los viveros y los plantíos del mes de Septiembre, se escardan los del mes de Octubre y se concluirá la cosecha de las semillas de olmos.

Plántanse todos los árboles criados en macetas, y se siembran alerce, olmos, abedules, álamos, sauces, cipreses, etc.

Siémbranse en macetas, eucaliptus, aromas, casuarinas; en semillero, aquellas cuyas semillas maduran antes de esta época, tales como acacias, abedules, codesas, cipreses, olmos, álamos, sauces, etc., y procederemos á la poda de los arbustos cuyas florescencias hayan pasado, como lilas, mirtos, aromas, etc., etc.

**Floricultura.** — Los céspedes de los jardines los recortaremos á menudo, regándolos de noche, si es posible, despuntando las plantas de follaje para formarlas enanas y tupidas; y para retener la humedad más fácilmente en las platabandas, es ventajoso cubrir los espacios entre las plantas con una capa de resaca ó abono.

Siendo éste el mes en que las rosas están florecidas, se aprovecha para elegir las más hermosas, para luego reproducir las plantas en tiempo oportuno.

Siémbranse en semillero, para que florezcan en el otoño, amaranto bicolor, margarita, brincos, camelia zinnia y reina.

En los macizos plantaremos las dalias, aralias, coleos, helechos, begonias, etc., etc.

Se plantan los bulbos de amarilis amarillo, cólchicos, tritelea, coridado, azafrán de otoño, anémonas, scillas, etc., etc.

Prepáranse los almácigos de las siguientes: astea, geranio, claveles, clavelinas, alelíes, acónito, acanto, crisantemo, hiblicus, pelargonio, conejitos, altea, verónica, violeta, lichinis, marimoñas y primaveras.

# DICIEMBRE

**Agricultura.** — Sigue la siembra del maíz, pues en muchos casos, siendo tardías, dan mejor resultado que las tempranas, estando expuestas á heladas.

Principia en casi toda la República la cosecha del trigo, cebada, lino, alpiste, etc.

Es bueno y sumamente ventajoso para los labradores, empezar la siega cuando el trigo está aún algo verdoso, pues esperando su completa madurez, no sólo se disminuye el rinde por la cantidad que se desgrana en las diferentes operaciones, sino que también puede perderse casi por completo por alguna tormenta ó un ventarrón.

Además, debe tenerse presente que un trigo cortado en completa madurez (madurez muerta), es menos pesado y jamás tan harinoso como los trigos cosechados al punto (madurez verde); pero en cambio dan mucho efecto, y como los compradores de cereales (no todos, pero algunos) conocen por los granos el estado en que efectuóse la cosecha, de ahí que los molineros, sobre todo, paguen mejor precio que por los cosechados en estado de madurez que verdean al punto, lo que se conoce fácilmente observando el ombligo del grano.

Pero como para obtener buena simiente es preciso una buena maduración de los granos, elegiremos en el trigal un retazo del más hermoso y le dejaremos completar su ma-

durez, calculando su extensión según la mayor ó menor cantidad de semilla que deseamos obtener.

La cebada se la deja madurar algo más que el trigo, y se corta cuando la espiga mira hacia el suelo.

La recolección de los cereales debe hacerse con toda la celeridad posible y el emparvado con sumo cuidado, sobre todo cuando deben permanecer en ella mucho tiempo, conservándose en éstas, cuando están bien hechas, mejor que en los graneros.

Prepárense el granero y las bolsas necesarias.

Continúa la recolección de los forrajes de todas clases, esto es, la henificación, siega y emparvado de los alfalfares, y en algunos casos se procede al enfardado según las circunstancias.

Cosecharemos las papas que se hayan plantado en Agosto, y las pondremos en parajes secos y bien ventilados para que se conserven.

Si se necesitasen forrajes verdes, se rastrearán enérgicamente los rastrojos del trigo, sembrándolos con nabos de otoño después de labrarlos convenientemente, cuyo producto lo emplearemos en Abril y Mayo para cebar cerdos; así, la carne y tocino adquieren un sabor muy agradable.

**Horticultura.** — Continúanse los riegos, las aporcaduras y carpidas.

En esta época, el buen horticultor sembrará poco y frecuentemente, obteniendo así raíces y verduras frescas y buenas.

En almácigos, apio y lechugas; en los canteros, escorzonera, espinacas y zanahorias, como también porotos, zapallos, sandías, melones y pepinos.

Repetiremos la siembra de las arvejas, haba y escarola para el otoño.

Cosechase en este mes la cebolla de cabeza, que se enristra, se tiende al sol para que se seque bien, y luego se guarda en lugares secos y bien ventilados.

Efectuaremos los almácigos de la col de Saboya, del colinabo y coliflor.

**Arboricultura.** — Si los frutales se cargaron mucho con frutas, se les colocan sostenes para que no se rompan las ramas.

Se continúa el injerto de canutillo y escudete, podándose los padrones injertados en los meses anteriores para que se desarrollen las yemas del injerto, cortando las ligaduras, si es necesario.

Trátese de destruir los insectos dañinos que pululan en este mes, siendo el más á propósito para la destrucción del bicho de cesto.

**Viticultura.** — En la viña se despuntan los gajos fructíferos, dejándoles dos ó tres hojas sobre los racimos.

En este mes ya se puede apreciar la mayor ó menor abundancia del producto de una viña, exigiendo tan sólo el cuidado indispensable para su buena manutención.

**Silvicultura.** — Se continúa la binazón y escarda de los sembrados y viveros.

Concluye la decorticación del roble y tilos, continuando la carbonización.

Se recorren las plantaciones para destruir los insectos y recoger las semillas que en este mes madurasen.

**Floricultura.** — Durante este mes regaremos, binaremos

y escardaremos los macizos y los viveros, cortaremos muy á menudo los céspedes y recortaremos las borduras.

Se sacan de la tierra los bulbos de los tulipanes, jacintos, gladiolas y ranúnculos.

Esta operación se efectúa tan pronto como empiezan á secarse las hojas.



# Labores de la tierra

Para que la tierra llene los fines exigidos por la buena agricultura, es necesario que el agricultor dirija sus trabajos especialmente en el sentido de preparar el medio en que la planta pueda desarrollar fácilmente sus raíces y donde éstas, á su vez, encuentren la humedad suficiente para absorber los elementos nutritivos.

Si á la buena labranza del suelo se agrega luego el uso de buenas semillas distribuídas con máquinas sembradoras; si se practican á su debido tiempo conscientes cuidados culturales; si se procede á un cambio racional de cultivos (rotación), no hay duda que la cosecha aumentará, pagando con creces el trabajo del agricultor.

¡Asombra pensar que existen regiones, en nuestro país, donde las mejores cosechas de cereales sólo alcanzan á 500 kgs. por hectárea!

Y eso se debe en gran parte al poco trabajo que muchos se toman en preparar el suelo, pues es muy general la creencia de que para el cultivo de cereales basta una simple arada superficial y un rastreo, para luego tirar la semilla (no importa la clase), y dejar que el tiempo se encargue del porvenir del cultivo.

Eso no es hacer agricultura. El buen agricultor no debe confiar todo á la naturaleza, que muchas veces es la peor enemiga; sino, por el contrario, debe asociar sus esfuerzos á los factores naturales, tratando siempre de encauzar su explotación hacia el mayor rendimiento con el menor gasto posible.

Nosotros nos concretaremos, en el curso de estas líneas, á explicar, del modo más claro y sencillo posible, los procedimientos capaces de contribuir á defenderse contra las irregularidades de nuestro clima, á la vez que cooperar en la acción fecunda del suelo, consiguiendo así abundantes cosechas.

Dijimos al comenzar este tema, que uno de los fines perseguidos con la labranza debe ser la preparación de un medio favorable para el crecimiento de las plantas. Ese fin se consigue arando profundamente y mullendo bien los terrones para facilitar el desarrollo de las raíces, que son las encargadas de recoger del suelo los elementos de vida.

Otro punto de mira del labrador debe ser el aprovechamiento de las aguas de lluvia, lo que se obtiene también con una labranza oportuna.

El agua es un elemento indispensable para la vida de las plantas, pues es ella la que disuelve los elementos útiles al crecimiento y los pone en contacto con las raíces para ser absorbidos.

El agua de lluvia es hoy la única disponible por nuestra agricultura.

Al caer una lluvia, parte de esa agua se infiltra en el suelo y otra parte se desliza hacia lugares bajos, yendo á

engrosar el cauce de zanjas y arroyos. De este hecho se deduce la necesidad de aplicar todos los medios posibles para conseguir que el suelo absorba y retenga lo bastante para la vida de las plantas cultivadas.

¿Cómo obtendremos dicho resultado?

Supongamos, como es común, que se desee preparar la tierra en otoño.

Lo primero que debemos hacer, inmediatamente después de la cosecha de verano, es arar el rastrojo; en ese caso no se precisa más que una labor superficial, la que al ayudar á la extinción de yuyos tan perjudiciales á los cultivos, bastará para favorecer la penetración del agua de lluvia hasta las capas inferiores del suelo arable, quedando allí depositada como reserva, ya que la superficie arada impedirá su evaporación.

Y de este modo habremos retenido mucha agua de aquella parte que, como dijimos anteriormente, se desliza por las partes bajas y va á parar á los arroyos.

Con esta labor se consigue lo que se llama *romper la capilaridad del suelo,* fenómeno que consiste en la subida del agua atraída por las paredes de muy pequeños conductos.

Hay un experimento muy sencillo, que demuestra claramente el fenómeno y que puede servir de comparación con el suelo.

Sobre un plato con un poco de agua, párese un terrón de azúcar y en seguida se verá subir el agua hasta la parte superior del terrón. Si sobre ese terrón así mojado, ponemos otro, observaremos lo mismo, y así sucesivamente.

Comparemos: supongamos que las capas de tierra donde esté depositada el agua, sean el plato del experimento citado; sobre ellas las capas superiores que representarían al terrón de azúcar.

Si dejamos sin arar la superficie de estas capas, el agua subirá hasta exponerse al viento y el sol, que la evaporarían, perjudicando así al chacarero.

Hay otro hecho tan claro como vulgar, que nos sirve también de comparación en este caso.

Es el que todos conocemos, lo que pasa con las mechas de lámparas de kerosene.

El kerosene sube por la mecha desde el depósito hasta el extremo superior de aquélla, donde se alimenta la luz. Rota la mecha entre el depósito y el extremo superior, no habrá luz posible. Idéntico proceso ocurre en el suelo, donde, por comparación, llamamos depósito de kerosene al sitio donde está el agua almacenada; mecha, á las capas superiores; y luz consumidora, al aire y rayos solares.

Dése al rastrojo la labor que aconsejamos, y se habrá roto la mecha conductora de agua á la superficie, y el aire y el sol, consumidores, dejarán de serlo, con beneficio para el chacarero.

Hechas estas consideraciones, enunciaremos la regla en la siguiente forma:

*Conviene arar el rastrojo en seguida de la cosecha, para evitar pérdidas de agua por evaporación, agua que va á hacer falta para el próximo cultivo.*

Para completar nuestra exposición sobre preparación de la tierra en general, y no queriendo describirla con todo

detalle, ya que eso nos obligaría á ser demasiado extensos, nos limitaremos á resumir los principales trabajos en párrafos cortos. Así diremos:

1.° Que la profundidad media de las labores debe ser de 20 centímetros.

2.° Que es conveniente el uso de rastras y rodillos para mullir bien el suelo.

3.° Conviene preparar la tierra mucho antes de sembrar, para dar lugar á que el tiempo actúe sobre la tierra arada.

4.° Conviene dar una arada superficial al rastrojo en seguida de la cosecha, no sólo con el fin de almacenar agua de lluvia, sino también para provocar la brotación de las semillas de yuyos, los que con una arada subsiguiente, serán destruídos.

5.° No conviene cultivar siempre una misma planta en la misma tierra, para evitar lo que los agricultores llaman « tierra cansada ».

6.° Nunca se debe dejar de carpir las plantas que admitan este trabajo, y tratándose de trigo ó avena, cuando en el primer período de vegetación la superficie se ha apretado mucho á causa de continuas lluvias, conviene pasar una rastra de dientes al cultivo.



# Principios generales sobre el cultivo del trigo, maíz y lino

En el deseo de dar á los agricultores cuyas cosechas aseguran contra granizo en el BANCO DE SEGUROS DEL ESTADO, indicaciones sobre la agricultura que más practican, publicamos á continuación algunos puntos que deben tenerse en cuenta en el cultivo de trigo, maíz y lino.

Con sólo esos tres cultivos, habría material para publicar un voluminoso tratado; pero no es ésa la idea que perseguimos, ya que abundan obras amplísimas de agricultura. En estas breves líneas se leerán puramente los puntos principales de dichos cultivos, y en ellas no tenemos tampoco la pretensión de decir nada nuevo: lo único que hacemos, es repetir lo que cientos de veces se ha escrito.

## TRIGO

1.° Destinado un campo á agricultura, el primer cultivo nunca debe ser el trigo, porque en tierras así vírgenes, se obtendrá una abundante producción de paja con una mínima proporción de granos.

Es mejor empezar la rotación con maíz, cuyos cuidados culturales dejan la tierra en condicionas tales que, con pocas labores, quedará preparada para el trigo.

2.º Si el trigo sigue al maíz ó al lino en la rotación, dos rejas oportunas, y no muy profundas, seguidas de sus respectivos rastreos, bastarán para dejar la tierra en condiciones de recibir la semilla.

La primer labor debe hacerse en verano, á unos 10 centímetros de profundidad. A esta reja sigue una rastra.

La segunda reja se dará en otoño y, si es posible, unos veinte días antes de la siembra.

La profundidad aquí será de 15 á 20 centímetros, y en seguida se rastreará. En caso necesario, el rodillo ayudará á la rastra á desmenuzar los terrones.

3.º La semilla debe ser de buena procedencia, es decir, que proceda de cultivos de gran rendimiento y sanos.

4.º Siempre debe curarse la semilla para evitar posibles enfermedades en el cultivo, y sobre todo la llamada « carbón », que tanto ataca al trigo, haciendo estragos de consideración. (En otro lugar de este almanaque publicamos el tratamiento de las semillas para destruir esta enfermedad.)

5.º La época de la siembra es, en general, desde Mayo hasta fines de Julio, debiendo tenerse en cuenta que con la siembra muy temprana la floración se produce al principio de primavera y las heladas tardías pueden perjudicar el cultivo, y que, por el contrario, la siembra muy tardía es peligrosa, porque el rigor del invierno afectará mucho el cultivo en su primer período de vegetación. Es, pues, de aconsejarse la siembra: ó toda á mediados de estación, ó

hacer siembras parciales en distintos períodos; por ejemplo, en tres secciones desde el principio de estación y con intervalos de quince á veinte días.

6.° Debe usarse siempre la máquina sembradora y desterrarse por completo la siembra á mano, con lo que se obtendrán las siguientes ventajas:

*a)* Economía de semilla.

*b)* Vegetación más pareja.

*c)* Mayor cosecha.

7.° La cantidad de semilla á sembrarse por hectárea depende de la calidad de la misma, de la bondad del terreno, de la época de siembra y del método que se emplee.

Con buenas semillas, en buen terreno, para siembras tempranas y con máquinas sembradoras, bastan cuarenta kilogramos por hectárea.

8.° La experiencia ha demostrado que la mejor profundidad de la siembra es de cinco á seis centímetros.

9.° Después de la siembra conviene pasar al terreno un rodillo liviano.

10.° La mejor época para cosechar el trigo es cuando la paja acaba de perder su color verdoso y el grano no esté todavía quebradizo y presente una blandura de cera que deje penetrar la uña.

Cortado en ese estado, el rendimiento será mayor y la calidad del grano mejorará.

11.° No es conveniente dejar los montones (gavillas) más de ocho días en el rastrojo, que son suficientes para completar la madurez.

Dejándolos más tiempo, se corre el peligro de que el rocío, las lluvias y los golpes de sol hagan perder al grano el color, brillo y peso.

12.° El emparve bien hecho, y á su debido tiempo, es la salvaguardia de los intereses del agricultor.

Nota. — Con respecto á las máquinas sembradoras, creemos conveniente el empleo de las sembradoras de discos.

## MAÍZ

1.° El maíz es el cereal indicado para cultivar en tierras vírgenes, porque la profundidad de la labranza, la preparación especial del suelo y los cuidados culturales que exige, anticipan á la tierra un estado excelente para los cultivos venideros.

2.° Muchos agricultores acostumbran plantarlo varios años en la misma tierra, sin pensar que esa es una práctica muy perjudicial.

Es necesario alternar su cultivo con trigo, lino ú otras plantas que económicamente resulten convenientes según las zonas y el mercado, para explotar de un modo racional la fertilidad del suelo conservando el equilibrio de sus elementos nutritivos.

3.° Las tierras destinadas á maíz deben trabajarse en otoño é invierno, dándoles por lo menos una labor profunda y dejándolas así expuestas á la acción del tiempo hasta fin de invierno, época en que se les dará una arada

superficial y una rastreada: así se provocará la vegetación de los yuyos y pastos, para más tarde enterrarlos verdes con una arada superficial.

Tratándose de tierras arenosas, debe suprimirse la arada profunda de otoño, pero nunca debe olvidarse el dar una labor superficial en seguida de la cosecha de verano, si es que en dicho rastrojo se piensa plantar maíz en la próxima primavera.

4.° La selección de semillas es importantísima para el éxito de la cosecha de maíz.

El sistema que practican muchos agricultores, de elegir las mejores espigas del cultivo y de esas espigas utilizar para la siembra los granos del centro, es muy eficaz; pero es conveniente llevar ese sistema más adelante, cultivando una pequeña área del mejor campo, á la que se dará una preparación especial, limpieza de yuyos esmerada por medio de azada ó á mano.

Además, por tratarse de un pequeño terreno, fácilmente puede abonarse con estiércol de vaca.

Allí se efectuará luego la siembra con semillas especiales, y desde ese momento hasta la cosecha, dichas plantas deben ser objeto de los mejores cuidados culturales.

5.° Entre esos cuidados figura, en lugar principal, además de las carpidas y, si es posible, los riegos, el muy importante de suprimir las flores machos de todas aquellas plantas que no presenten espigas y de aquellas otras que, aunque las lleven, sean de poco desarrollo; entendiéndose por flor macho, el penacho que pende de la extremidad del tallo.

Con dicha operación se evitará la propagación de defectos muy fáciles de heredar.

Por la misma causa, debe hacerse ese pequeño cultivo lejos de otros maizales comunes.

La cosecha de esta parcela se hará por separado, dejando sazonar completamente las espigas, para después colocarlas en lugar seco y ventilado, como, por ejemplo, en zarzos.

No debe desgranarse hasta el momento de la siembra, para la que se despreciarán los granos de la punta y del tronco de la espiga.

6.° Dadas las irregularidades de nuestro clima, es conveniente efectuar la siembra en tres períodos, con intervalos de quince á veinte días, desde Octubre á Diciembre, para obtener así una tercera parte de cultivo temprano, otra media y el resto tardía.

7.° Es conveniente sembrar con máquinas sembradoras en líneas, á distancia de 70 á 80 centímetros entre un surco y otro, y de 40 centímetros entre planta y planta.

La profundidad será de 6 á 8 centímetros.

En esas condiciones se obtiene un cultivo en el que fácilmente se podrán efectuar los cuidados culturales.

8.° Antes de sembrar, siempre es conveniente curar las semillas, para evitar la propagación de enfermedades criptogámicas ( carbón ).

La cura se hará en condiciones análogas á la del trigo, como explicaremos en un artículo especial.

9.° Cuando el maíz tiene cuatro hojas, es decir, de unos 15 á 20 centímetros de alto, requiere la primera carpida.

La segunda carpida debe darse cuando las plantas tienen una altura de 40 á 50 centímetros, siendo este trabajo, en realidad, el llamado « aporque », es decir que, además de la extinción de yuyos, tiene por objeto allegar tierra á las plantas para facilitar el desarrollo y función de las raíces adventicias, que son aquellas que aparecen en el tronco en forma de círculo, junto á la superficie del suelo.

## LINO

1.° El lino es una planta que no acepta cualquier terreno, como generalmente se cree. De ahí los fracasos de más de uno, ilusionados por las cosechas en el papel.

Resumiendo en pocas palabras sus exigencias, diremos que en suelos muy arenosos produce muy poco, y en suelos muy arcillosos, nada. Le conviene, pues, un suelo medio, profundo y con un subsuelo permeable, donde no haya excesiva humedad, pues ésta es mortal para el lino.

2.° El cultivo de esta oleaginosa es muy agotante, por cuya razón no debe sembrarse en el mismo terreno sino con intervalos no menores de cinco años.

3.° Las labores preparatorias del suelo para el cultivo del lino, á estar en relación con sus exigencias, deben ser muy profundas.

Así, se dará á principios de otoño la primera arada, que será de unos 20 á 25 centímetros de profundidad; esto es, si se empieza la rotación con dicho cultivo; pero si antes se ha sembrado maíz, no es necesario arar tan hondo, siempre que para este último se haya procedido á una pre-

paración especial del suelo, como lo indicamos en los principios generales sobre su cultivo.

A la labor indicada, debe seguir una rastra de dientes; después, con una ó dos aradas superficiales seguidas de sus correspondientes rastreos para mullir bien la superficie, estará la tierra pronta para la siembra.

4.° La siembra se hará con semilla nueva, despreciándose aquella que tenga más de dos años; debe ser liviana, pálida y poco consistente.

Para esta planta, como para los cultivos del trigo y maíz, conviene mucho más el uso de las sembradoras en líneas.

La época más apropiada para la siembra, según los resultados obtenidos en el país, parece ser Julio y Agosto.

Concluídas estas breves indicaciones sobre el cultivo del lino en sus líneas generales, advertimos que para éste, como para los demás cultivos, no se pueden dar exactamente todas sus modalidades, puesto que éstas dependen de las condiciones locales; de ahí las diferencias entre distintas zonas.



# Algunos datos estadísticos

En el período comprendido entre 1911 y 1912, se sembraron en toda la República 657.696 hectáreas de cereales y lino, como sigue:

| | | |
|---|---|---|
| Trigo . . . . . . . . | 323.444 | hectáreas |
| Maíz . . . . . . . . | 239.118 | » |
| Lino . . . . . . . . | 57.698 | » |
| Avena . . . . . . . | 34.656 | » |
| Cebada . . . . . . . | 2.523 | » |
| Alpiste . . . . . . . | 190 | » |
| Centeno . . . . . . | 67 | » |

El total asegurado contra el riesgo de granizo en el citado período, alcanzó á sólo 100.000 hectáreas. Muchos labradores perdieron todos sus sembrados, debido al granizo, sin estar cubiertos por el seguro.

Las indemnizaciones pagadas por el Banco de Seguros del Estado y por las Compañías particulares, por concepto de pérdidas por granizo, osciló alrededor de $ 30.000.

De los 33.871 labradores que sembraron cereales y lino en 1911-1912, 24.068 son orientales y 9803 extranjeros. De ellos, 18.783 son propietarios y 15.088 renteros.

En cifras redondas, éstos fueron los Departamentos que sembraron más cereales y lino en la antedicha estación:

| | | |
|---|---|---|
| Canelones | 200.000 | hectáreas |
| Colonia | 148.000 | » |
| San José | 115.000 | » |
| Florida | 58 000 | » |
| Minas | 57.000 | » |
| Soriano | 44.000 | » |

---

La cosecha de 1911 á 1912, produjo:

| | | |
|---|---|---|
| Trigo | 2.383.231 | hectolitros |
| Maíz | 2.022.831 | » |
| Lino | 223.169 | » |
| Avena | 264.938 | » |
| Cebada | 18.292 | » |
| Alpiste | 1.473 | » |
| Centeno | 552 | » |
| Viña | 18.810.724 | kilos |
| Tabaco | 1.983.810 | » |

---

Los rendimientos medios, en kilos, por hectárea, fueron:

| | |
|---|---|
| Trigo | 737 |
| Maíz | 846 |
| Avena | 764 |
| Cebada | 724 |
| Alpiste | 775 |
| Centeno | 834 |

---

El área ocupada por los viñedos fué, en el período citado, de 6116 hectáreas, ó sea 500 hectáreas más que en los dos últimos años anteriores.

---

Funcionaron en la época de que se trata, 523 trilladoras.

---

# Consejos á los labradores

Emparven sus trigos, así obtendrán granos sazonados y buenos rendimientos.

Si sobrevienen lluvias ó humedades cuando el trigo está en gavillas, se avería y puede grillarse. Emparvado, no hay peligro.

---

Si quieren obtener buenos granos, elijan buenas semillas. En sus propias plantas pueden encontrarlas.

Lean:

«El agrónomo Arturo Pimentel, de la Dirección General de Enseñanza Agrícola argentina, ha publicado diversas instrucciones para los agricultores, relativas á la siembra del maíz, que han de ser acogidas favorablemente por los mismos. Refiriéndose á la elección de las espigas y á la selección de la semilla, dice que cualquier variedad de maíz que tuviere el agricultor en su chacra es susceptible de ser llevada al máximum de mejoramiento, si se acostumbra á usar métodos adecuados que no cuestan más que buena voluntad y tiempo. Esos métodos pueden llevarse á la práctica sin inconveniente alguno, ni mayores esfuerzos, lográndose así, en una misma extensión, más cantidad de grano y de mejor calidad, lo que equivale á obtener mayores beneficios. Al sembrar una variedad de maíz más ó menos pura, debe, una vez llegada la floración, observarse las plantas que florecieron primero y señalarlas con cintas, para proceder luego á la selección de las semillas. En seguida se hace lo mismo con las que tengan mayor número de espigas, con preferencia en la parte baja. Hechas estas separaciones, se deja que las espigas maduren bien, cosechándolas después con todas las envolturas y colocándolas en lugares secos y bien aireados.»

# CLAUSEN & Cía.

CASA INTRODUCTORA

PIEDRAS, 450, esq. Misiones

MONTEVIDEO




**Sulfato de cobre**

**CREOLINA**

SULFATADORAS

Arados, Rastras,
Tarros de leche
"PERFECTO"

**AZUFRE A A A**
Núms. 1, 2 y 5

AZUFRADORAS

ALAMBRES
Marca EL CAPATAZ

**YERBA MATE: Dos Facones, La Azada, La Tenaza, La Violeta, Jazmín.**

**CREOLINA "EL AGUILA"**

SODA CRISTAL, LEJÍAS, PINTURAS, ARSÉNICO
ARTÍCULOS DE ALMACÉN EN GENERAL, FERRETERÍA
ARTÍCULOS DE DROGUERÍA
ARTÍCULOS DE BARRACA, MAQUINAS AGRÍCOLAS

**AUTOMÓVILES**

MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN DE HIELO




| NUMEROS | RESISTENCIAS | TIROS |
|---|---|---|
| 19/17 | 1450 kls. | 575 mts. |
| 18/16 | 980 » | 875 » |
| 17/15 | 790 » | 1080 » |
| 16/14 | 630 » | 1395 » |

## Barraca del Ferrocarril

Maderas de todas clases - Artículos de construcción en general

**POSTES, PICKETS Y ALAMBRES**

---

### José Ramón Piccardo

Av. General Rondeau, 2042, esq. Guatemala - Montevideo

# Extinguidores de Incendios

## SISTEMA BIOSCA

BARCELONA

**El más perfecto de todos los inventados hasta el día**

PREMIADO EN TODOS LOS CONCURSOS

GRAN DIPLOMA DE HONOR
Y MEDALLA DE PLATA
EN EL CONCURSO DE INVENCIONES
MARSELLA 1910

GRAN DIPLOMA DE HONOR
EN LA EXPOSICIÓN ARGENTINA
1911

LA MAS ALTA RECOMPENSA
en Francia:
**GRAN PREMIO Y MEDALLA DE ORO**
EN LA EXPOSICIÓN INTERNACIONAL
PARÍS 1913
y en otras muchas.

**Esté o no asegurado su negocio, debe Vd. precaverse contra cualquiera eventualidad : : : : : : :**




Para informes, dirigirse á

## OVIDIO WARNES

AGENTE

CASILLA DE CORREO, 520 - MONTEVIDEO

# Bianchetti & Pena

**MAQUINARIA AGRÍCOLA EN GENERAL**

FÁBRICA DE BOLSAS "LA VIZCAYA"

**UNICOS INTRODUCTORES DE**

## ARADOS "AVERY"

**DE MANCERAS, SULKY, DE DISCOS**

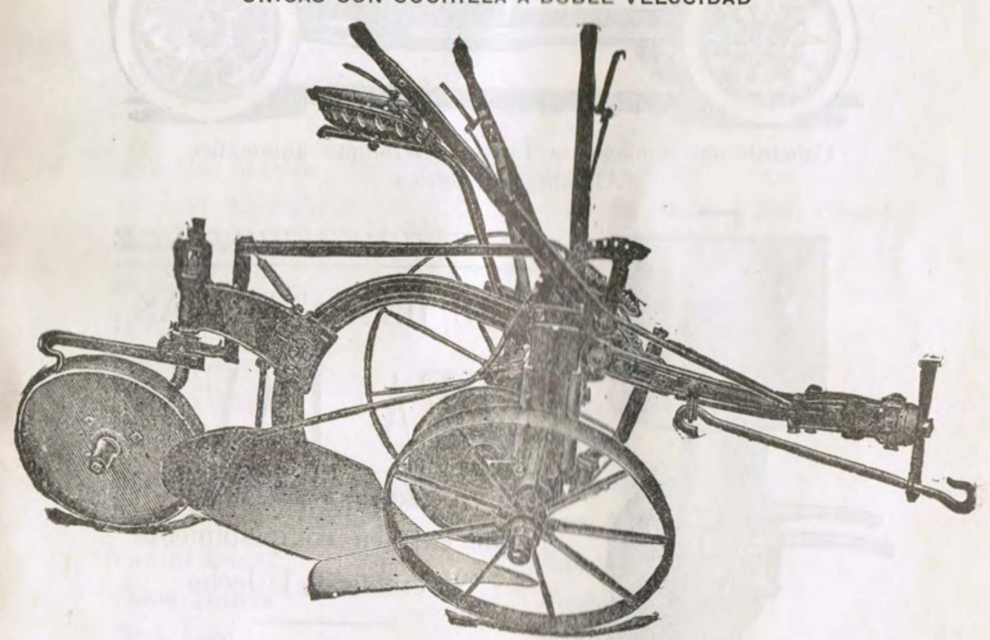
**Sembradoras de discos "Corona"**

**PARA TRIGO, LINO, ALFALFA, ETC.**

**Sembradoras de maíz "Avery"**

**Guadañadoras "Corona Thomas"**

**UNICAS CON CUCHILLA A DOBLE VELOCIDAD**



## Arado sulky Torpedo

**Muy sólido, muy liviano.** **Construído todo de acero**

Calle Río Negro, 1622 - Montevideo

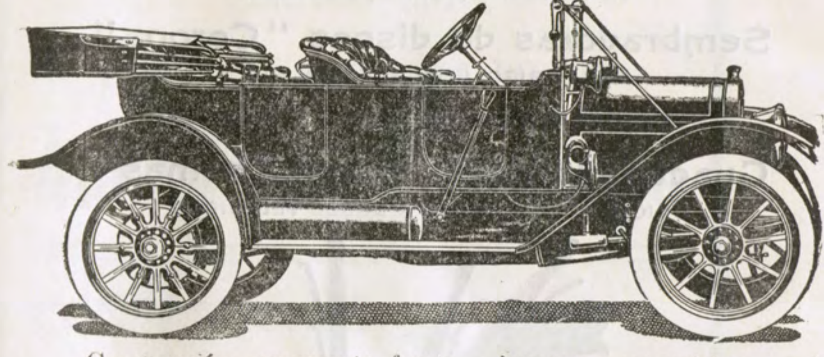
# Tijeras para esquilar **LISTER**

**( FABRICACIÓN INGLESA )**

**Instalaciones completas de esquiladoras LISTER, fijas y portátiles**

AUTOMÓVILES

## Pope Hartford & Cadillac



Construcción sumamente fuerte — Arranque automático
Alumbrado eléctrico




LAS DESNATADORAS

# ALFA LAVAL

son las únicas
que extraen completamente
la crema de la leche

**Más de 1.000.000 vendidas**

**Eugenio Barth & Cía. - Montevideo**

# LISTA DE AGENTES DE LA SECCIÓN GRANIZO

DEL

# BANCO DE SEGUROS DEL ESTADO

---

## CANELONES

| | |
|---|---|
| Arocena Martín | *Cerrillos* |
| Alvarez Antonio J. | *San Bautista — Est. Cazot* |
| Besio Luis | *Santa Lucía* |
| Barnech y Cía., Domingo | *Tala* |
| Bruni Carlos | *Santa Rosa* |
| Etchechury hnos. | *Progreso* |
| Ferreri Martín | *Guadalupe* |
| Figueredo hnos. | *Tapia* |
| Gastelú y Cía. Pedro | *Migues* |
| Oliveri y Figueredo | *San Ramón* |
| Vanini hnos. | *Sauce* |
| Viera Tomás | *Santa Rosa* |
| Masi José | *Fray Marcos* |
| Brignone José | *San Antonio* |
| Méndez Vicente | *Cerrillos* |
| Machín y hno. José | *Canelón Chico* |

| | |
|---|---|
| Frayre Francisco P. | *Guadalupe* |
| Barnech Juan | *Pando* |
| González y Cía., C. | *San Jacinto* |
| Cabrera Erasmo M. | *Las Piedras* |

## COLONIA

| | |
|---|---|
| Aguerre hijo, Bernardo | *Tarariras y Estanzuela* |
| Bertín hnos. | *Riachuelo* |
| Bardier Valentín | *Carmelo* |
| Cambón José | *San Luis* |
| Castillos Clodomiro | *Chileno — Vía Carmelo* |
| Evans David | *Conchillas* |
| Etchandy y Haurie | *Miguelete* |
| Fuica Esteban H. | *Juan L. Lacaze* |
| Fernández hnos. | *P. del Arenal — Las Flores* |
| Garat José M. | *Rosario* |
| Harreguy y Capandeguy | *Colonia* |
| Jourdán Manuel y Humberto. | *Colonia Valdense* |
| Leys Antonio | *Carmelo* |
| Martínez Criado Magín | *San Juan* |
| Pérez Ángel | *Colonia* |
| Pérez Vicente A. | *Nueva Palmira* |
| Pérez é hijos, Juan A. | *Rosario — Colonia* |
| Iribarren Fernando | *Carmelo* |
| Lizundia y Urriticoechea | *Rosario* |
| Larralde é hijo, Bernardo | *Colonia* |
| Long Julio | *Artilleros* |
| Carballo Donato | *San Juan* |
| Kuster Luis | *Tarariras* |
| Leys Manuel | *Carmelo* |
| Lazague Esteban | *Nueva Helvecia* |
| Landechea Antonio | *San Juan — P. del Hospital* |

## SAN JOSÉ

Agente General: Antonio Artola.—*San José*

SUBAGENTES:

| | |
|---|---|
| Héctor E. Abó | *San José* |
| Angulo hnos. y Cía. | » |
| Costa hnos. | » |
| Ciganda, Bastarrica y Cía. | » |
| Fajardo y Cía. | » |
| Teodoro Odriozola é hijo | » |
| Julián D. Rodríguez | » |
| José Arrizabalaga | *Bañado* |
| Juan F. Alfonso | *Laurel* |
| Horacio Acosta | *Ecilda Paullier* |
| José María Cerdeña | *Paso Carretón* |
| Germán M. de León | *Cautivo* |
| Clemente Gutiérrez | *Para sus Colonias de González (La América) y del Rincón del Pino (Santa Teresa).* |
| Valentín García | *Pavón* |
| Eleuterio González | *Cerro San José* |
| Norman V. Griersen | *Pavón* |
| Carlos González y Cía. | *Rincón del Pino* |
| Octavio Le Ibaldi | *Pavón* |
| Ramón Lema | *Paso Carretón* |
| Pedro Lorenzotti | *González* |
| Enrique Laguarda | *Costa del Sauce* |
| Ceferino Mesa | *Bella Vista* |
| Isidoro G. Molina | *Chamizo* |
| Lorenzo Noli | *Rodríguez* |
| Melchor Pérez | *Pereyra* |
| Juan José Paganini | *Libertad* |

| | |
|---|---|
| Luis Romero | *Carreta Quemada* |
| Benito Rodríguez | *Arroyo Tala* |
| Delmiro G. Rebollo | *Valdez* |
| Ramón Sánchez y hno. | *Punta Gregorio* |
| Antonio Triay Florit | *Libertad* |
| Viñas hermanos | *Rodríguez* |
| Ignacio Varela | *Tala y Arroyo de la Virgen* |
| Teodoro A. Bastarrica | *Pantanoso (Cufré)* |

AGENTES:

| | |
|---|---|
| Cuadrado y Silva | *San José* |
| Luis Boggio | *Estación Raigón* |

## FLORIDA

| | |
|---|---|
| Bello Luis | *P. de Maciel—Est. La Cruz* |
| Caubarrère hnos. | *Sarandí Grande* |
| Domínguez José M. | *Cerro Colorado* |
| Failache y Fernández | *Florida* |
| Freire y Molina | *Sarandí Grande* |
| Molinari Luis | *Fray Marcos—E. Latorre* |
| Marinoni Carlos | *Isla Mala* |
| Pérez hnos. | *La Cruz* |
| Rodríguez y Etchetto | *Casupá* |
| Tornaria Eduardo y Teodoro | *Goñi* |
| Jaumandreu hnos. | *Sarandí Grande* |
| Pessano Inocencio | *Cardal* |
| Viuda de Fiorito é hijos | *Puntas de Maciel* |
| Ramón Pérez (hijo) | *Pintado y Castro* |

## MINAS

| | |
|---|---|
| Ambrosio hnos. y Cía., R. | *Paso de Arbelo* |
| Sarasola Félix | *Ortiz* |

| | |
|---|---|
| Ugarte Angel | *Minas* |
| Santos García y Cía. | *Estación Solís* |
| Martirena hnos. | *P. Roldán — Río Sta. Lucia* |

## SORIANO

| | |
|---|---|
| Casassa Manuel S. | *Dolores* |
| Chifflet y Cía. | *Mercedes* |
| Lema Rafael P. | *Soriano* |
| Paseyro y Cía. | *Dolores* |
| Pérez Lorenzo J. | *Santa Catalina* |
| Diéguez Manuel | *Mercedes* |
| Turienzo é hijos, Santiago | *Agraciada* |
| Mouriño Luis S. | *Mercedes* |
| Campelo Luciano | *Monzón* |
| Pérez Botas José | *San Salvador* |

## DURAZNO

| | |
|---|---|
| Aiçaguer y Ramos | *Villasboas* |
| Berho Juan | *Molles* |
| Filippini y Cía., hijos de C. | *Durazno* |
| Frabasile Antonio | *Colonia Rossell y Rius* |
| Uribe y Cía. Antonio | » » » |
| Reyles y Schauricht | *Molles* |
| Angulo Andrade y Cía. | *Estación Yí* |

## CERRO LARGO

| | |
|---|---|
| Charles é hijos, Carlos | *Melo* |
| Garat Esteban | *Fraile Muerto* |
| Vega y Cía. Francisco | *Melo* |
| Cosio Masdeu Ubaldo | *Artigas* |
| Perera Donato M. | *Buena Vista* |

## MALDONADO

| | |
|---|---|
| Crocco Luis V. | *La Sierra* |
| Lavagna Carlos | *San Carlos* |

## FLORES

| | |
|---|---|
| Arregui Tomás y Juan | *Trinidad* |

## PAYSANDÚ

| | |
|---|---|
| Fraschini C. (hijo) y hnos. | *Paysandú* |
| Fraga Rogelio A. | *Algorta* |

## RÍO NEGRO

| | |
|---|---|
| Indart Alberto P. | *Fray Bentos* |

## ROCHA

| | |
|---|---|
| López Francisco A. | *Rocha* |

## TREINTA Y TRES

| | |
|---|---|
| Rivara Ferrer y Ferreri | *Treinta y Tres* |

## SALTO

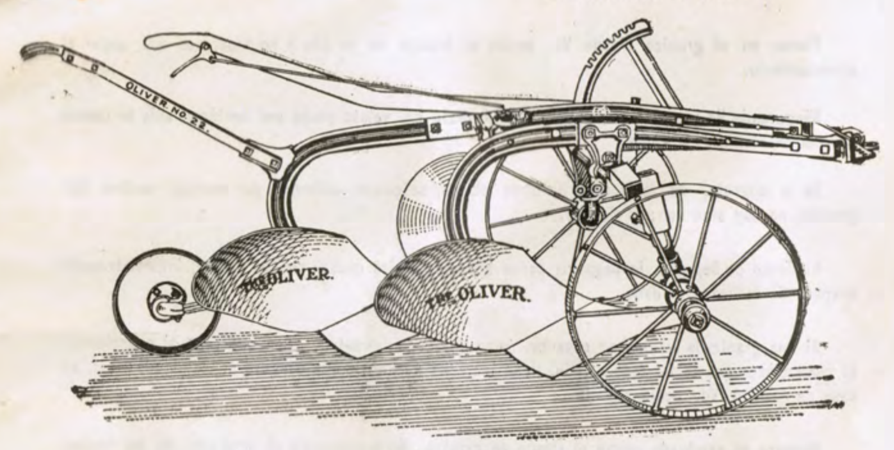
| | |
|---|---|
| Amorín Leopoldo | *Salto* |

---

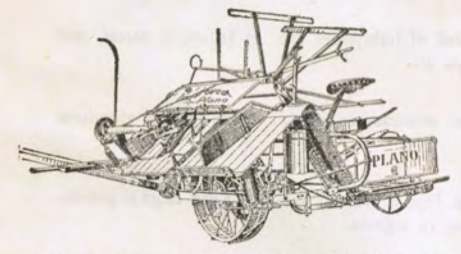
# UNA SERIE DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS



Guadañadora «Plano»




Arados OLIVER




Segadoras-atadoras «La Montevideana Reformada»

# INSUPERABLES

**UNICOS INTRODUCTORES:**

# GROSCURTH & C^ÍA^

## RÍO NEGRO, 1649 - Montevideo

# AL LABRADOR:

Piense en el granizo. Puede Vd. perder el trabajo de un año y no tener con qué pagar el arrendamiento.

Asegurando Vd. su sembrado de trigo á razón de veinte pesos por hectárea, sólo le cuesta sesenta centésimos cada una.

De la langosta, de la isoca y de otras plagas, se puede defender por muchos medios. Del granizo, no hay sino uno: el Seguro.

El Banco de Seguros le paga los daños que el granizo cause en su chacra, inmediatamente después de estimado el daño.

Si una granizada arruina su cosecha, ¿con qué paga la renta? ¿Con qué paga al negociante? El comerciante que le fía todo el año, tiene derecho á exigirle que asegure su sembrado; así, en caso de granizo, Vd. podrá pagarle.

Asegure su sembrado contra el riesgo de granizo. No comprometa el producto de su trabajo por una economía mal entendida.

Bastan unos minutos de granizada para destruir el trabajo del año. El Seguro es barato, pero aunque fuera caro, no debe el labrador pasarse sin él.

Mucho cuesta sembrar; muy poco que el sembrado se pierda: basta con una abundante granizada.

No deje pasar el tiempo. Asegure de inmediato. Paga lo mismo. No espere á que caiga el granizo. Imite al labrador prudente, que año á año asegura su cosecha.

No tiene Vd. que pagar al contado la prima del Seguro, sino después de levantar la cosecha.

Si el granizo destruye por completo su sembrado de trigo y está asegurado, cobra Vd. en pocos días; pasa el arado y siembra maiz. Así aprovecha dos veces el campo.

Si cae granizo en su chacra y está Vd. asegurado, diríjase al Agente que le aseguró y él hará lo necesario para que el Inspector avalúe su pérdida.

Tome informes del Agente de Seguros de granizo más próximo á su chacra. Él le explicará cómo debe proceder.